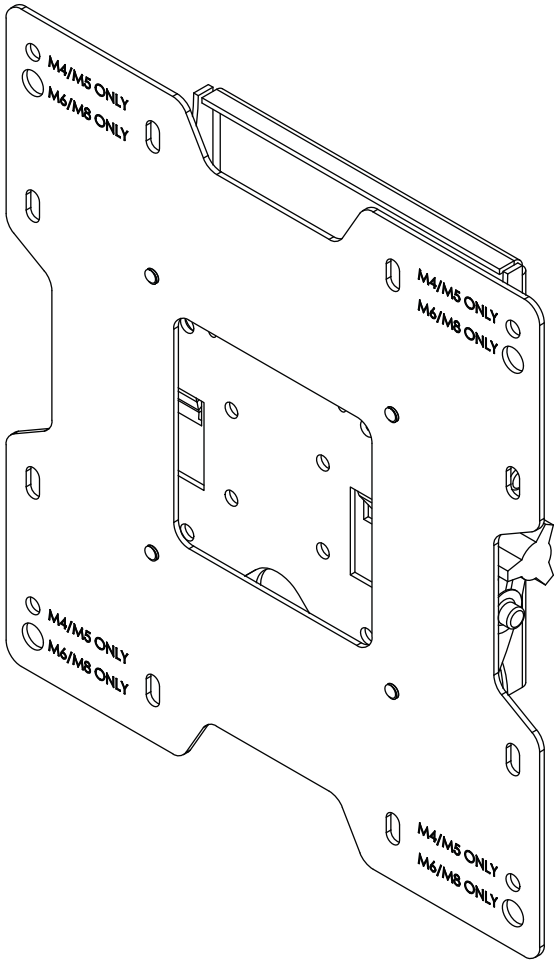
peerless-AV

Installation and Assembly:
SmartMount™ Universal Tilt Wall Mount for 22" - 40" (56 - 102 cm) Flat Panel Displays

Models: ST632P, ST632P-S, ST632, ST632-S, SWV220/BK, SWV220/SI



Features:

- Fits 22" - 40" flat panel displays
- Effortless positioning and adjustment of the display
- Integrated security features provide effective theft deterrence

c UL US LISTED

Max UL Load Capacity: 115 lb (52.2 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

ISSUED: 05-11-05 SHEET #: 201-9476-11 08-05-11

NOTE: Read entire instruction sheet before you start installation and assembly.

⚠ WARNING

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This product should only be installed by someone of good mechanical aptitude, has experience with basic building construction, and fully understands these instructions.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Never exceed the Maximum Load Capacity. See page one.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

WALL CONSTRUCTION	HARDWARE REQUIRED
• Wood Stud	Included
• Wood Beam	Included
• Solid Concrete	Included
• Cinder Block	Included
• Metal Stud	Do not attach except with Peerless Metal Stud Accessory Kit - ACC215; (not evaluated by UL)
• Brick	Contact Qualified Professional (not evaluated by UL)
• Other or unsure?	Contact Qualified Professional (not evaluated by UL)

Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 5/16" (8 mm) bit for concrete and cinder block wall
- 5/32" (4 mm) bit for wood stud wall
- level

Table of Contents

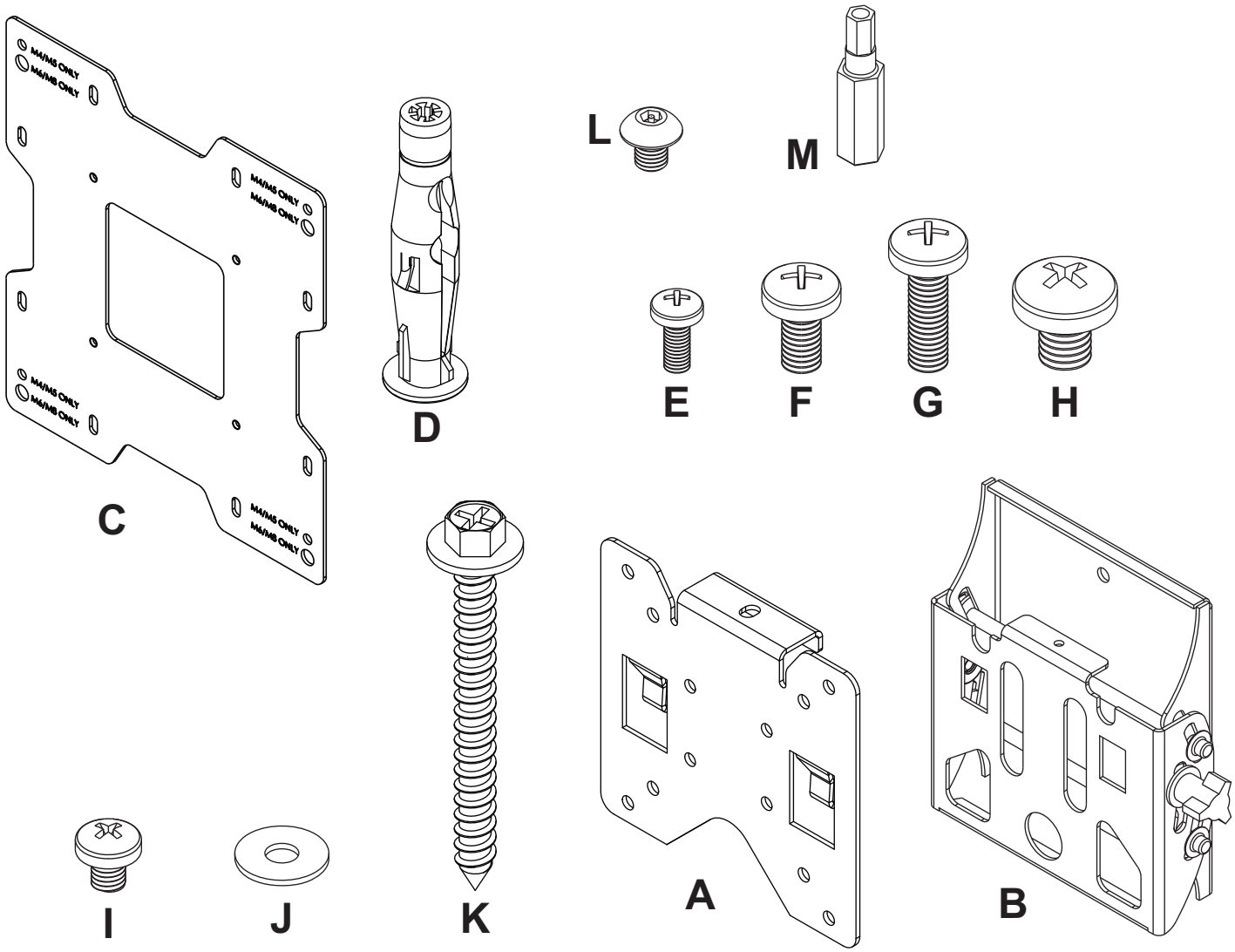
Parts List....3
Installation to Single Wood Stud Wall....4
Installation to Solid Concrete or Cinder Block....5
Attaching Adapter Plate to Display with VESA 200 or 200 x 100 Mounting Pattern....6
Attaching Hook Bracket to Display with VESA 75 or 100 Mounting Pattern....7
Installing and Removing Flat Panel Display....8

Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts List

	Description	Qty	SWV220/BK ST632P, Part #	SWV220/SI ST632P-S, Part #	ST632 Part #	ST632-S Part #
A	hook bracket	1	095-1346	095-4346	095-1346	095-4346
B	tilt assembly	1	095-0359	095-0360	095-0359	095-0360
C	adapter plate	1	095-P1721	095-4721	095-P1721	095-4721
D	concrete anchor	2	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
E	M4 x 10 mm phillips screw	4	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012
F	M6 x 12 mm phillips screw	4	520-1128	520-1128	520-1128	520-1128
G	M6 x 20 mm phillips screw	4	520-9402	520-9402	520-9402	520-9402
H	M8 x 10 mm phillips screw	4	520-1605	520-1605	520-1605	520-1605
I	M5 x 6 mm phillips screw	5	520-1023	520-1023	520-1023	520-1023
J	#10 washer	4	540-9400	540-9400	540-9400	540-9400
K	#14 x 2.5" hex head wood screw	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
L	M5 x 6 mm socket pin screw	1	-	-	520-1114	520-1114
M	4 mm securtiy driver	1	-	-	560-1133	560-1133

Parts may appear slightly different than illustrated.



ISSUED: 05-11-05 SHEET #: 201-9476-11 08-05-11

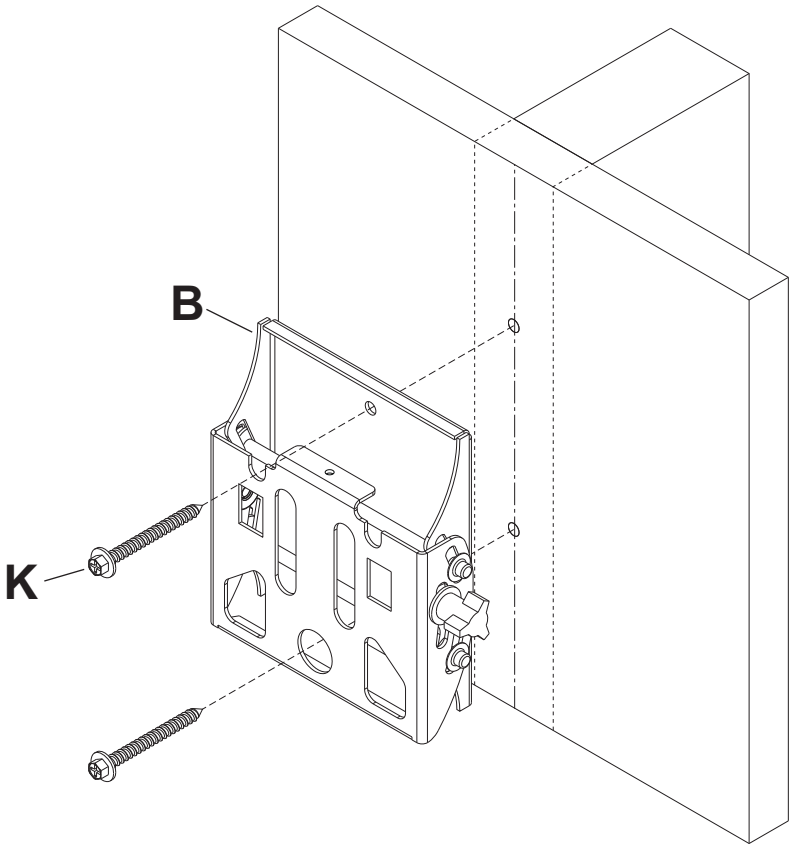
Installation to Single Wood Stud Wall

⚠ WARNING

- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Tighten wood screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the stud. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Hardware provided is for attachment of mount through standard thickness drywall or plaster into wood studs. Installers are responsible to provide hardware for other types of mounting situations (not evaluated by UL).

1 Use a stud finder to locate the edges of the stud. Use of an edge-to-edge stud finder is highly recommended. Based on its edges, draw a vertical line down the stud's center. Place tilt assembly (**B**) on wall as a template, making sure that the two mounting holes are over the stud centerline. Level tilt assembly, and mark the center of the two holes. Drill two 5/32" (4 mm) dia. holes 2.5" (64 mm) deep. Make sure that the tilt assembly is level, secure it using two #14 x 2.5" wood screws (**K**) as shown.

Skip to step 2.



Installation to Solid Concrete or Cinder Block

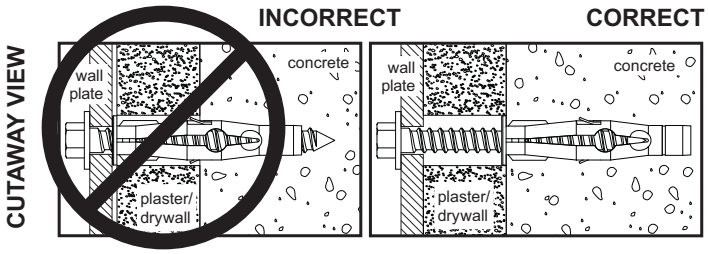
⚠ WARNING

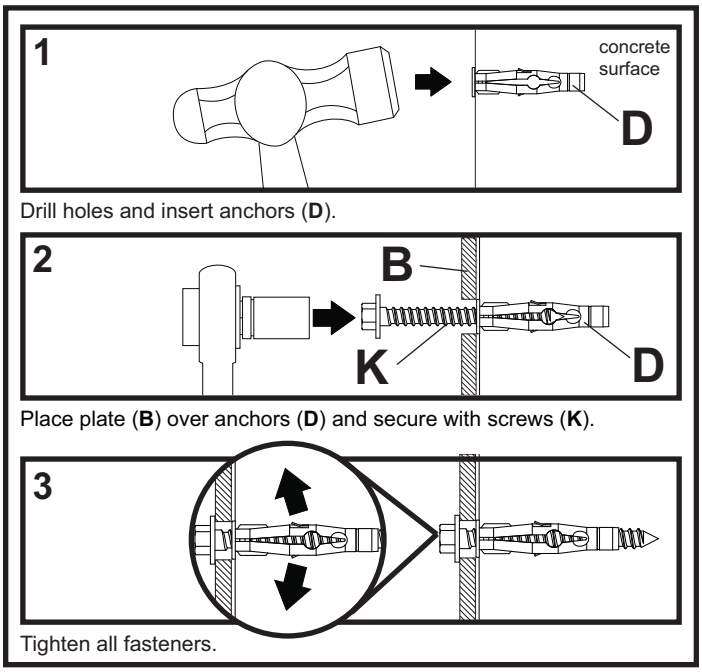
- When installing Peerless wall mounts on cinder block, verify that you have a minimum of 1-3/8" (35 mm) of actual concrete thickness in the hole to be used for the concrete anchors. Do not drill into mortar joints! Be sure to mount in a solid part of the block, generally 1" (25 mm) minimum from the side of the block. Cinder block must meet ASTM C-90 specifications. It is suggested that a standard electric drill on slow setting is used to drill the hole instead of a hammer drill to avoid breaking out the back of the hole when entering a void or cavity.
- Concrete must be 2000 psi density minimum. Lighter density concrete may not hold concrete anchor.
- Make sure that the wall will safely support four times the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

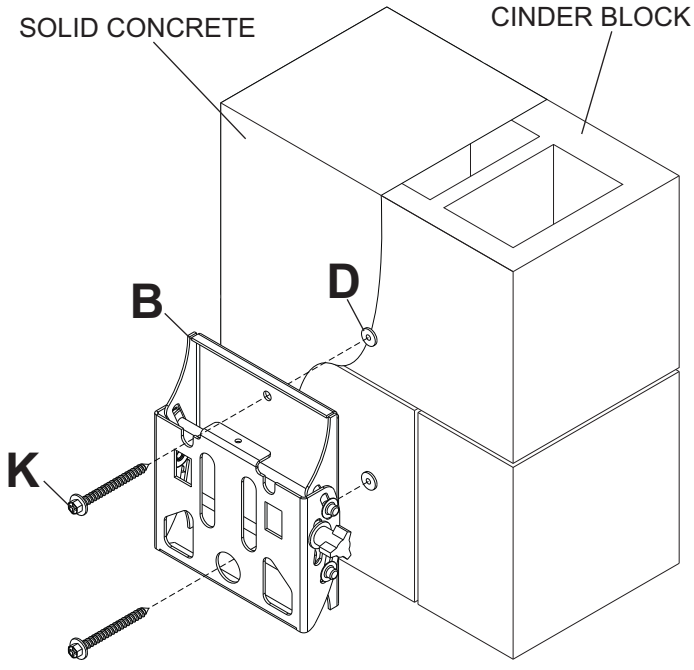
1 Make sure that tilt assembly (**B**) is level, use it as a template to mark two mounting holes. Drill two 5/16" (8 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Insert anchors (**D**) in holes flush with wall as shown (right). Place tilt assembly over anchors and secure with two #14 x 2.5" screws (**K**). Level, then tighten all fasteners.

⚠ WARNING

- Tighten screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Always attach concrete expansion anchors directly to load-bearing concrete.
- Never attach concrete expansion anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete surfaces covered with a finishing surface is unavoidable (not evaluated by UL), the finishing surface must be counterbored as shown below. Be sure concrete anchors do not pull away from concrete when tightening screws. If plaster/drywall is thicker than 5/8" (16 mm), custom fasteners must be supplied by installer (not evaluated by UL).





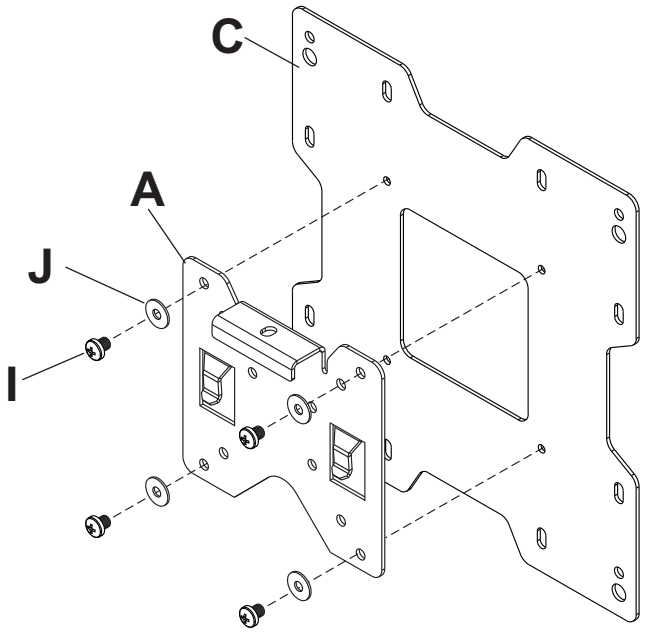


ISSUED: 05-11-05 SHEET #: 201-9476-11 08-05-11

Attaching Adapter Plate to Display with VESA 200 or 200 x 100 Mounting Pattern

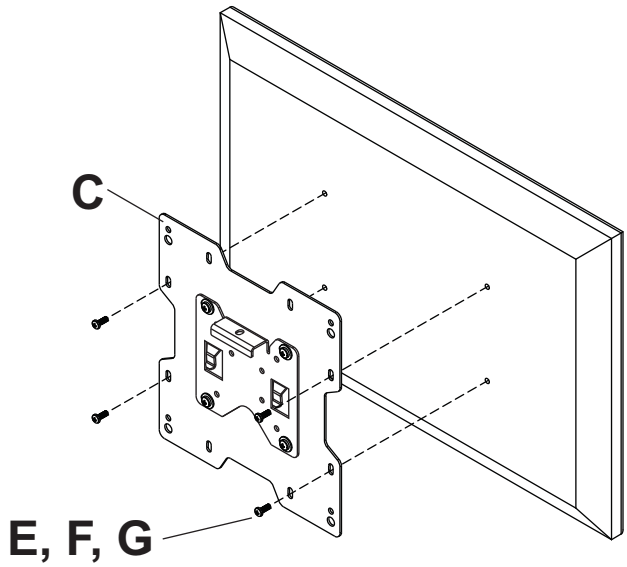
NOTE: For VESA 75 mm and 100 mm patterns, see following page.

2 Attach hook bracket (**A**) onto adapter plate (**C**) using four M5 x 6 mm screws (**I**) and #10 washers (**J**) as shown.



3 **FOR VESA 200 x 100 MOUNTING PATTERN:**

Choose hole pattern as shown below. Attach adapter plate (**C**) to back of display using four M4 or M6 screws (**E, F, G**) as shown below.

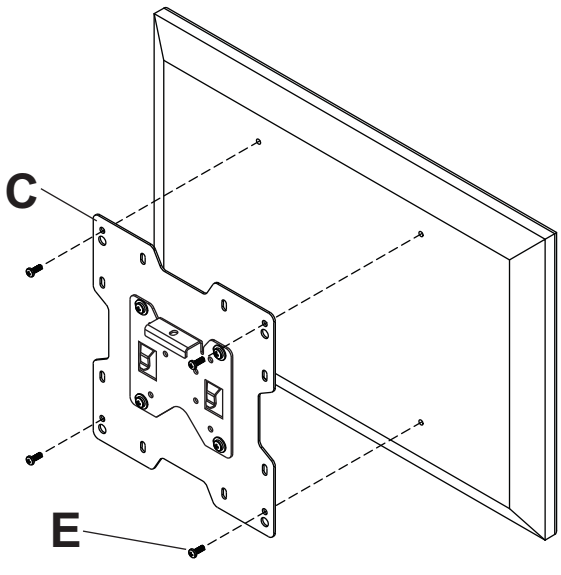


⚠ WARNING

- If screws don't get three complete turns in the display inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to display or product may fail.

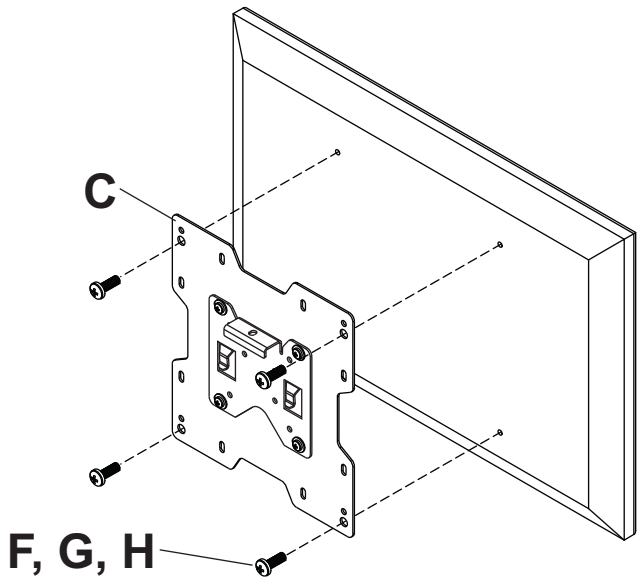
FOR VESA 200 MOUNTING PATTERN USING M4 SCREWS:

Attach adapter plate (**C**) to back of display with four M4 screws (**E**) using hole pattern shown below.



FOR VESA 200 MOUNTING PATTERN USING M6 OR M8 SCREWS:

Attach adapter plate (**C**) to back of display with four M6 or M8 screws (**F, G, H**) using hole pattern shown below.



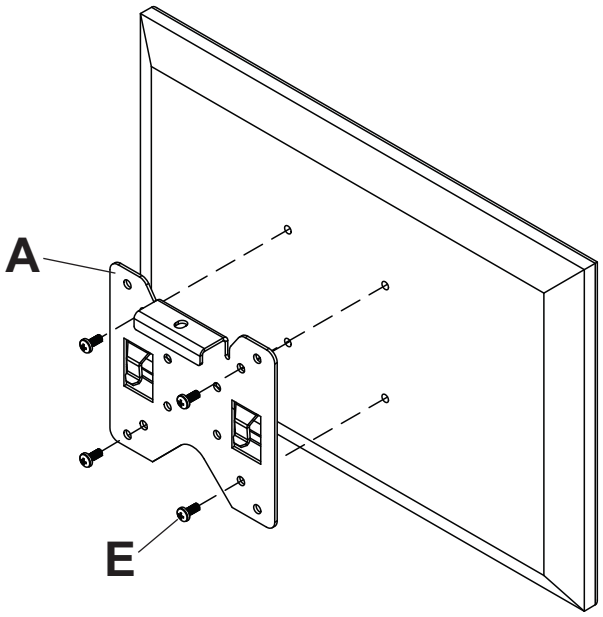
Attaching Hook Bracket to Display with VESA 75 or 100 Mounting Pattern

⚠ WARNING

- If screws don't get three complete turns in the display inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to display or product may fail.

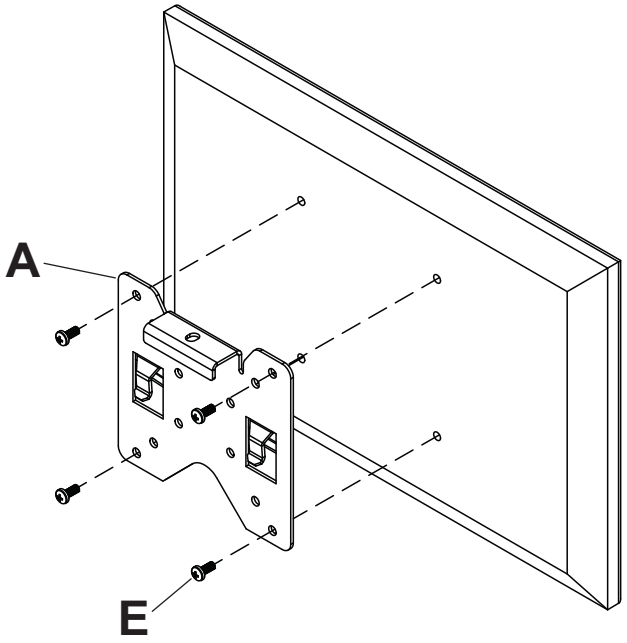
3 **FOR VESA® 75 MOUNTING PATTERN:**

Choose hole pattern as shown below. Attach hook bracket (**A**) to back of display using four M4 screws (**E**) as shown below.



3 **FOR VESA 100 MOUNTING PATTERN:**

Choose hole pattern as shown below. Attach hook bracket (**A**) to back of display using four M4 screws (**E**) as shown below.

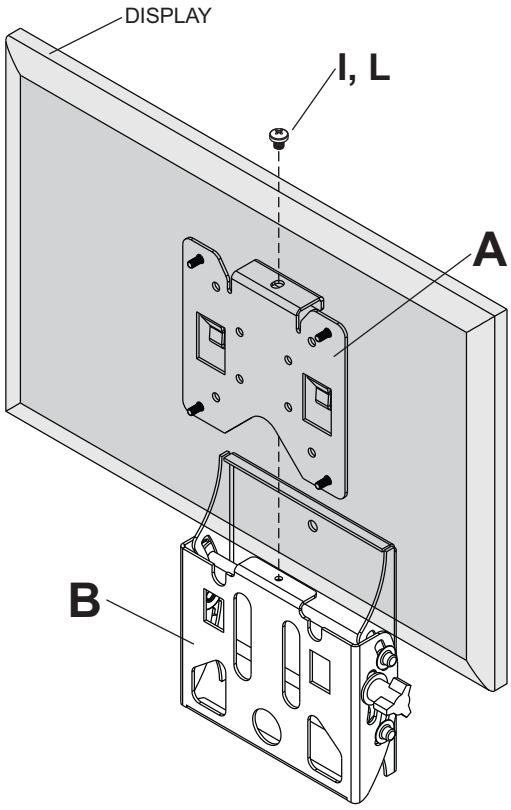


Installing and Removing Flat Panel Display

4 Attach display to tilt assembly (**B**). Tighten M5 x 6 mm screw (**I, L**) to lock display to tilt assemby.

For security installation tighten M5 x 6 mm socket pin screw (**L**) using 4 mm security driver (**M**) to lock display to tilt assemby.

To remove display from mount, loosen M5 screw (**I, L**) and lift display off of mount.



⚠ WARNING

- Do not lift more weight than you can handle. Use additional man power or mechanical lifting equipment to safely handle placement of the display.
- Failure to lock hook bracket (**A**) with screw (**I, L**) can cause display to come off mount if hit accidentally.

CAUTION

- Do not tighten screws with excessive force. Overtightening can cause damage to mount. Tighten screws to 20 in. • lb (2.26 N.M.) maximum torque.

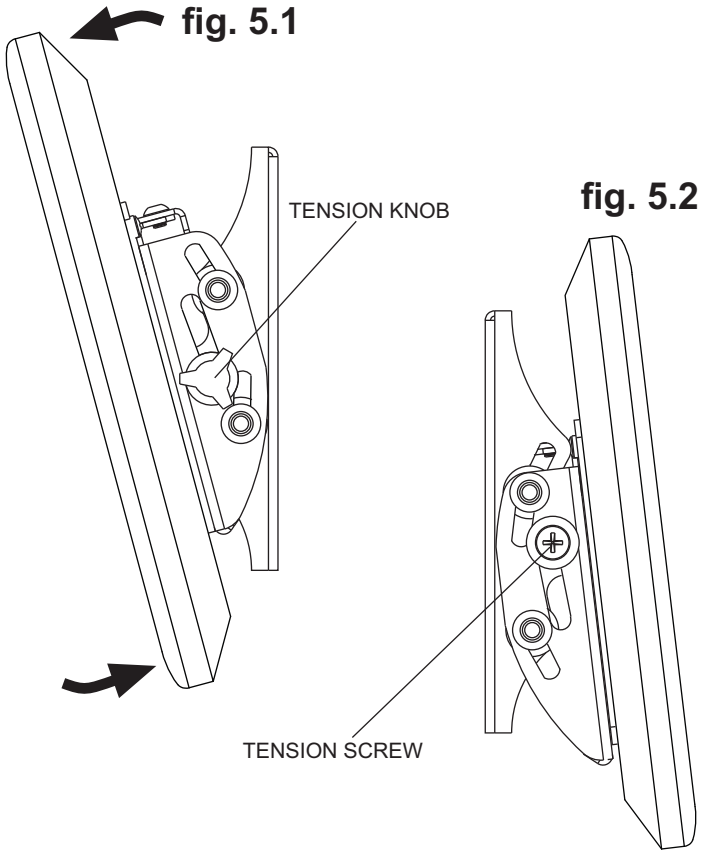
Adjusting the Tilt Angle of the Flat Panel Display

5 Adjust tension knob on right side of mount shown in figure 5.1 to desired tension to balance your display size and weight.

NOTE: If knob is inaccessible, remove display from mount, adjust tension knob to desired tension to balance your display size and weight, and reattach display to mount as stated in step 4.

Push or pull from top or bottom of display to adjust tilt as shown in figure 5.1. The tilt can be adjusted to a maximum of 15° forward or 5° backward.

NOTE: To lock the display into the desired tilt position, tighten tension screw on left side of mount shown in figure 5.2 using phillips screw.



CAUTION

- Do not tighten screws with excessive force. Overtightening can cause damage to mount. Tighten screws to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.
- Be careful not to pinch fingers when pushing display from the bottom.

ISSUED: 05-11-05 SHEET #: 201-9476-11 08-05-11

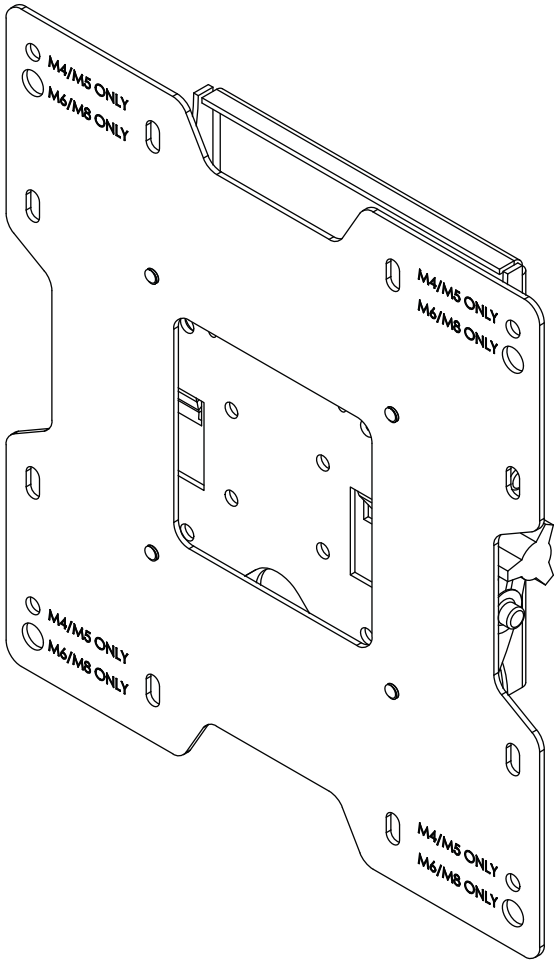
© 2011, Peerless Industries, Inc. All rights reserved.
All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

Installation et assemblage:

Soporte Universal de pared SmartMount™ con Capacidad de Inclinación para Pantallas Planas de 22" a 40" (56 - 102 cm)

Modelos: ST632P, ST632P-S, ST632, ST632-S, SWV220/BK, SWV220/SI



Características:

- Sostiene pantallas planas de 22" a 40"
- Inclinación de para permitir la colocación y el ajuste de la pantalla sin esfuerzo
- Funciones integradas de seguridad proporcionan protección eficiente contra el robo

c UL us LISTED

Máxima capacidad de UL carga: 115 lb (52.2 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

PUBLICADO: 05-11-05 HOJA #: 201-9476-11 08-05-11

NOTA: Lea la hoja de instrucciones completa antes de comenzar la instalación y el ensamblaje.

⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga. Vea la página 9.
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED	ACCESORIOS NECESARIOS
• Montante de madera	Incluido
• Viga de madera	Incluido
• Concreto macizo	Incluido
• Bloque de hormigón de escorias	Incluido
• Montante de metal	No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal - ACC215; (no evaluados por UL)
• Ladrillo	Comuníquese con un profesional calificado (no evaluados por UL)
• ¿Otra superficie o no está seguro?	Comuníquese con un profesional calificado (no evaluados por UL)

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de "borde a borde")
- destornillador phillips
- taladro
- broca de 5/16" (8 mm) para paredes de concreto y de bloque de hormigón de escorias
- broca de 5/32" (4 mm) para paredes con montantes de madera
- nivel

Contenido

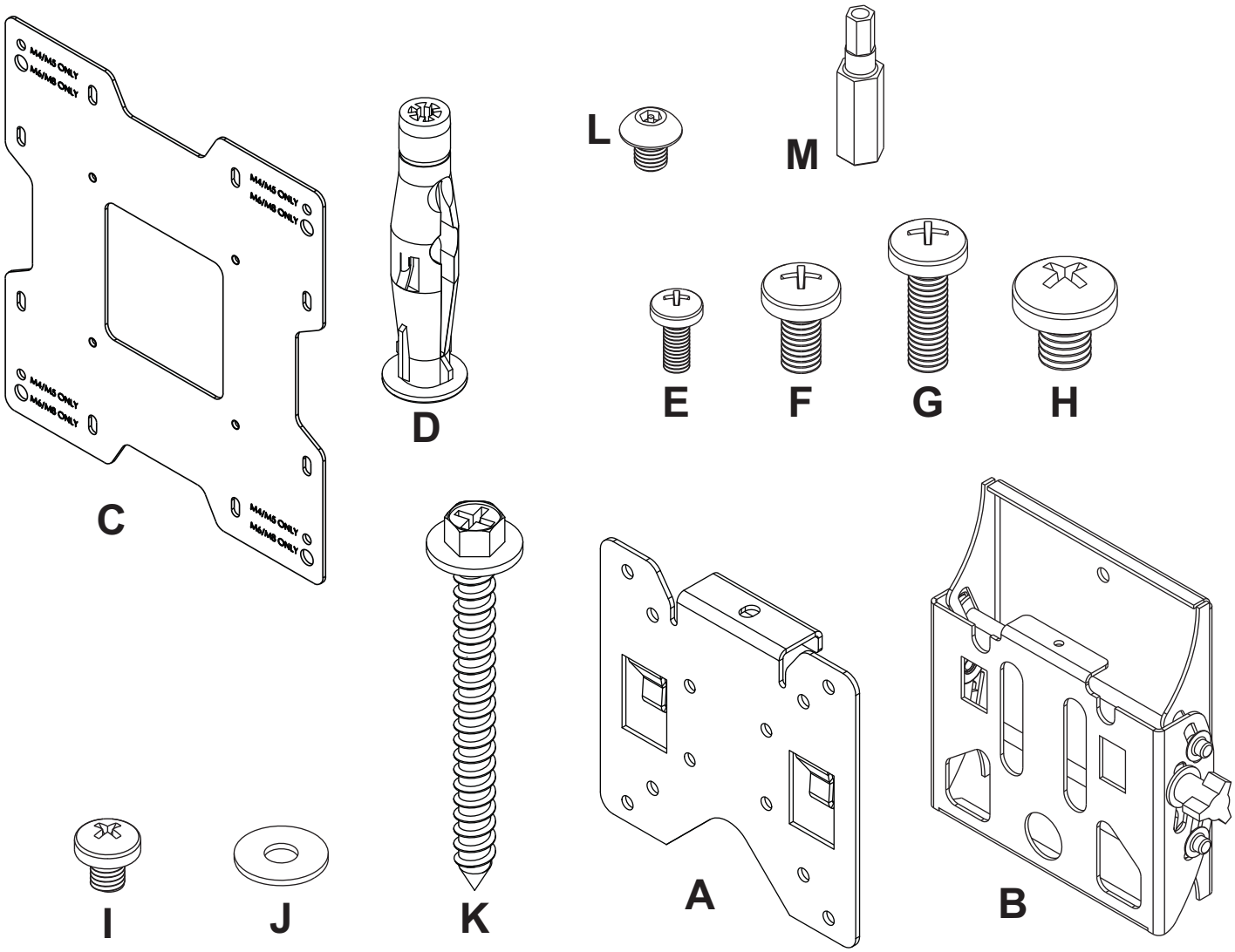
Lista de piezas....11
Instalación en una pared con montantes de madera 12
Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias 13
Fijación de la placa adaptadora a pantallas con configuraciones de montaje VESA® 200 ó 200 x 100 14
Fijación de la placa de montaje a pantallas con configuraciones de montaje VESA® 75 ó 100 15
Instalación y desinstalación de la pantalla plana 16

Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

Lista de Piezas

	Descripción	Cant.	SWV220/BK ST632P, N.° de pieza	SWV220/SI ST632P-S, N.° de pieza	ST632 N.° de pieza	ST632-S N.° de pieza
A	soporte de gancho	1	095-1346	095-4346	095-1346	095-4346
B	inclinación de montaje	1	095-0359	095-0360	095-0359	095-0360
C	placa adaptadora	1	095-P1721	095-4721	095-P1721	095-4721
D	anclaje para concreto	2	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
E	tornillo phillips M4 x 10 mm	4	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012
F	tornillo phillips M6 x 12 mm	4	520-1128	520-1128	520-1128	520-1128
G	tornillo phillips M6 x 20 mm	4	520-9402	520-9402	520-9402	520-9402
H	tornillo phillips M8 x 10 mm	4	520-1605	520-1605	520-1605	520-1605
I	tornillo phillips M5 x 6 mm	5	520-1023	520-1023	520-1023	520-1023
J	arandela plana N.o 10	4	540-9400	540-9400	540-9400	540-9400
K	tornillo para madera de 14 x 2.5"	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
L	tornillo pasador de cabeza hueca de M	1	-	-	520-1114	520-1114
M	destornillador de seguridad de 4 mm	1	-	-	560-1133	560-1133

Algunas partes pueden diferir un poco de las ilustradas.



PUBLICADO: 05-11-05 HOJA #: 201-9476-11 08-05-11

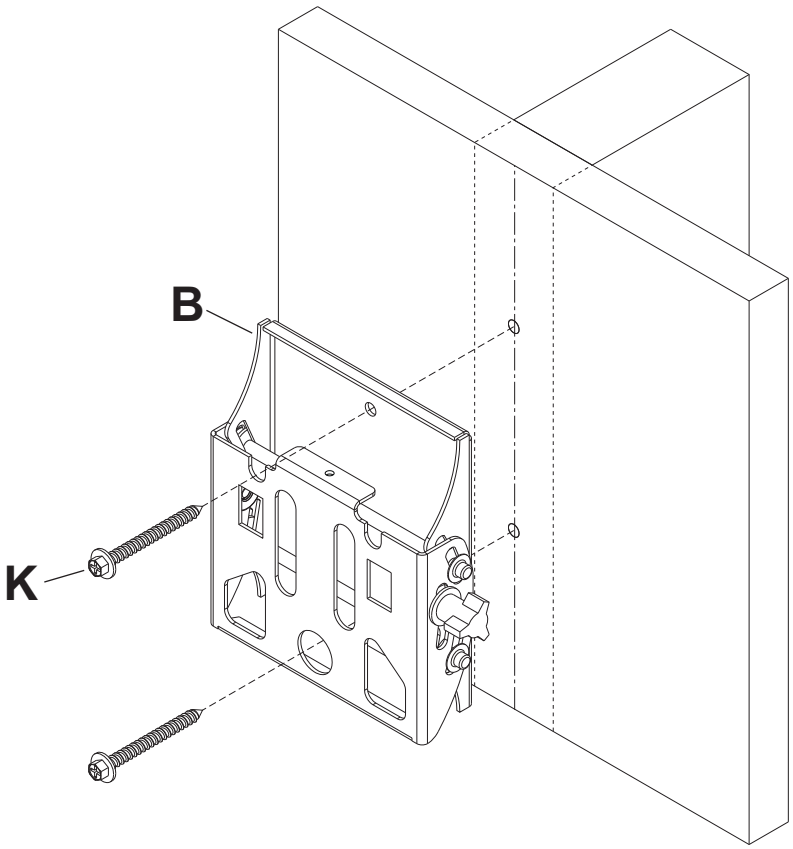
Instalación en una pared con montantes de madera

⚠ ADVERTENCIA

- El instalador tiene que asegurarse de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Apriete los tornillos de madera de manera que la placa de pared se fije firmemente, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro del montante. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Los accesorios para la instalación que se proveen son para fijar el soporte a montantes de madera a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar. Los instaladores son responsables de suministrar los accesorios necesarios para otros tipos de instalaciones (no evaluados por UL).

1 Utilice un localizador de montantes para localizar los bordes del montante. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de “borde a borde”. Tomando los bordes como punto de referencia, trace una línea vertical por el centro del montante. Coloque la unidad de inclinación (**B**) en la pared para utilizarla como plantilla; asegúrese de que los dos agujeros de montaje estén sobre la línea que trazó por el centro. Nivele la unidad de inclinación y marque el centro de los dos agujeros. Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro y 2.5" (64 mm) de profundidad. Asegúrese de que la unidad de inclinación esté nivelada, fíjela utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2.5" (**K**), como se muestra.

Pase al paso 2.



Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias

Español

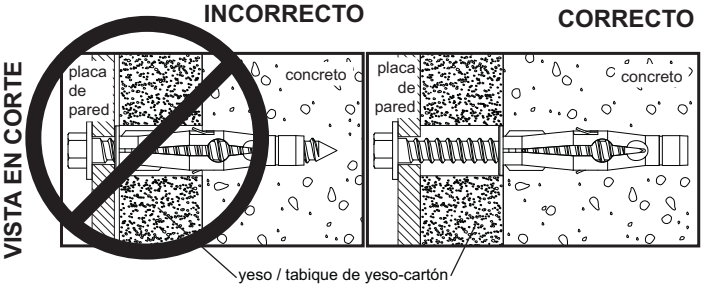
⚠ ADVERTENCIA

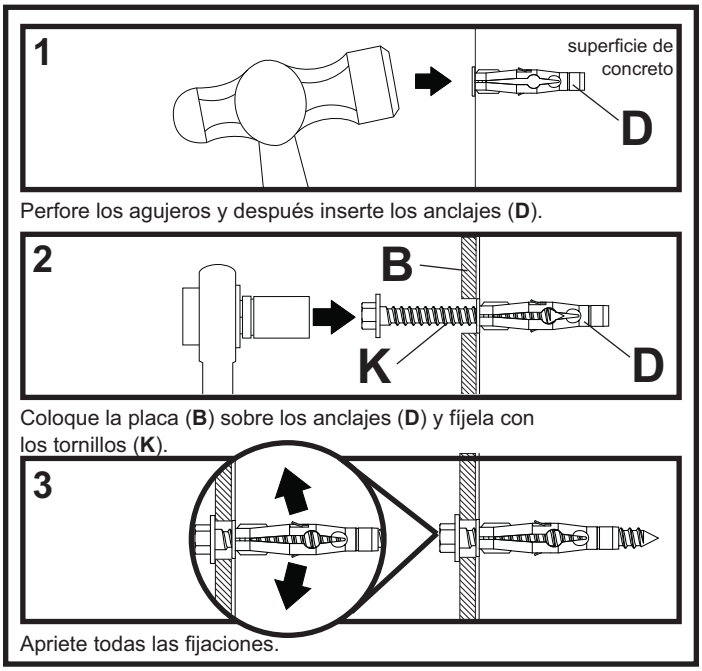
- Cuando vaya a instalar soportes de pared de Peerless en bloques de hormigón de escorias, asegúrese de que cuente con una capa de concreto de un grosor mínimo de 1-3/8" en el agujero, que pueda usar para los anclajes para concreto. ¡No taladre en juntas de argamasa! Asegúrese de hacer la instalación en la parte sólida del bloque, por lo general, a un mínimo de 1" (25 mm) del extremo del bloque. Los bloques de hormigón de escorias tienen que cumplir las especificaciones de la ASTM C-90. Se sugiere utilizar un taladro eléctrico convencional a baja velocidad para hacer el agujero en vez de un taladro percutor para no perforar el fondo del agujero al entrar en un vacío o una cavidad.
- El concreto tiene que tener una densidad mínima de 2,000 psi. Es posible que un concreto de menos densidad no sostenga el anclaje para concreto.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.

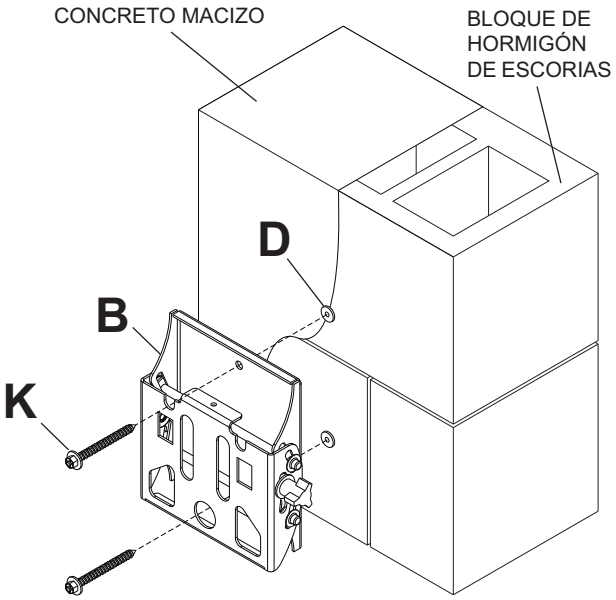
1 Asegúrese de que la unidad de inclinación (**B**) esté nivelada y utilícela como plantilla para marcar dos agujeros de montaje. Taladre dos agujeros de 5/16" (8 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Inserte los anclajes (**D**) en los agujeros a ras con la pared, como se muestra (a la derecha). Coloque la unidad de inclinación sobre los anclajes y fíjela con dos tornillos de 14 x 2.5" (**K**). Nivele y apriete todos los sujetadores.

⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de manera que la placa de pared se fije firmemente, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Siempre fije los anclajes para concreto directamente en la pared que sostiene la carga.
- Nunca fije los anclajes para concreto a una pared de concreto recubierta con yeso, tabique de yeso-cartón u otro material de acabado. Si es inevitable hacer la instalación en una superficie de concreto recubierta con una superficie de acabado (no evaluados por UL), la superficie de acabado tiene que ser escariada, como se muestra abajo. Asegúrese de que los anclajes para concreto no se separen del concreto cuando apriete los tornillos. Si el grosor de la capa de yeso o tabique de yeso-cartón tiene un grosor mayor de 5/8", el instalador tiene que suministrar las fijaciones especiales (no evaluados por UL).





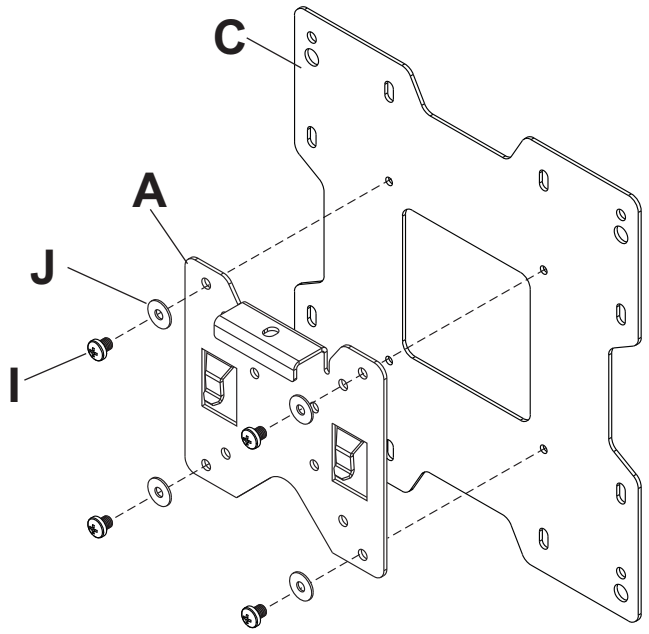


PUBLICADO: 05-11-05 HOJA #: 201-9476-11 08-05-11

Fijación de la placa adaptadora a pantallas con configuraciones de montaje VESA 200 ó 200 x 100

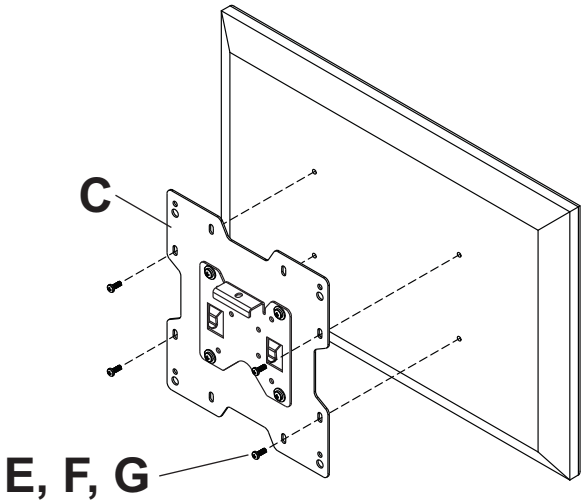
NOTA: En el caso de las configuraciones de montaje VESA® 75 mm y 100 mm, pase a la próxima página.

2 Fije el soporte de gancho (**A**) a la placa adaptadora (**C**) usando cuatro tornillos de M5 x 6 mm (**I**) y cuatro arandelas N.° 10 (**J**), como se muestra.



3 **PARA LAS CONFIGURACION DE MONTAJE VESA 200 X 100 MM:**

Escoja una configuración de agujeros, como se muestra abajo. Fije la placa adaptadora (**C**) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 o M6 (**E, F, G**), como se muestra abajo.

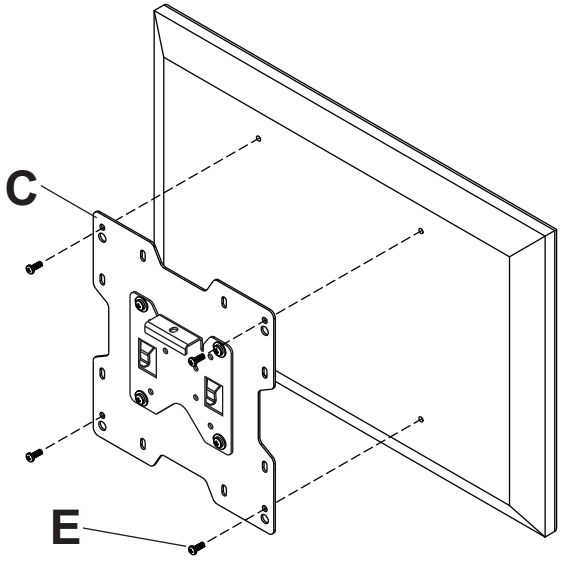


⚠ ADVERTENCIA

- Si no se les da tres vueltas completas a los tornillos en los insertos de la pantalla o si los tornillos topan fondo y el soporte todavía no está firme, se podría dañar la pantalla o el producto podría no funcionar bien.

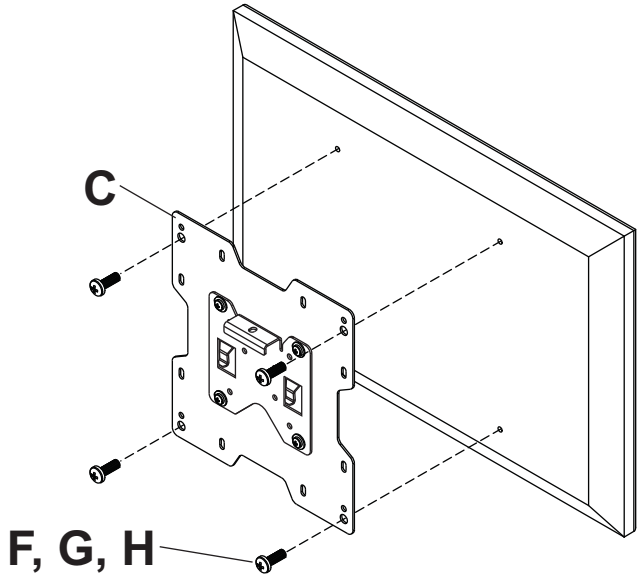
PARA LAS CONFIGURACION DE MONTAJE VESA 200 MM USANDO M4 SCREWS:

Fije la placa adaptadora (**C**) a la parte trasera de la pantalla con cuatro tornillos de M4 (**E**) con usando configuración de agujeros.



PARA LAS CONFIGURACION DE MONTAJE VESA 200 MM USANDO M6 O M8 SCREWS:

Fije la placa adaptadora (**C**) a la parte trasera de la pantalla con cuatro tornillos de M6 o M8 (**F, G, H**) usando configuración de agujeros.



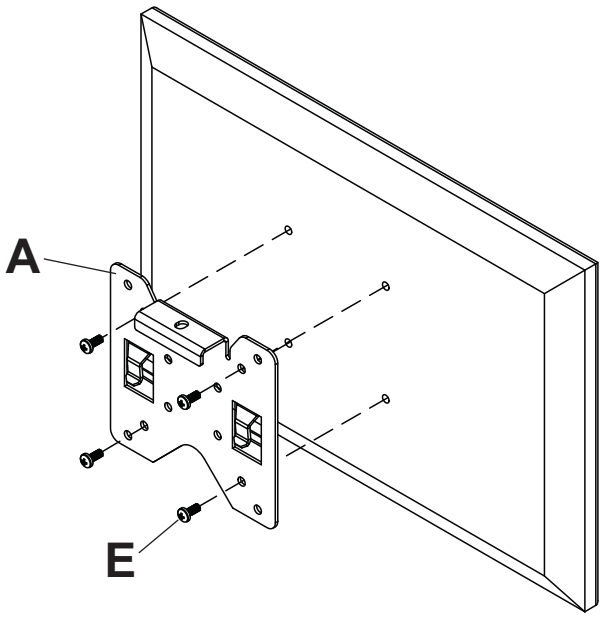
Fijación del soporte de gancho a pantallas con configuraciones de montaje VESA® 75 ó 100

⚠ ADVERTENCIA

- Si no se les da tres vueltas completas a los tornillos en los insertos de la pantalla o si los tornillos topan fondo y el soporte todavía no está firme, se podría dañar la pantalla o el producto podría no funcionar bien.

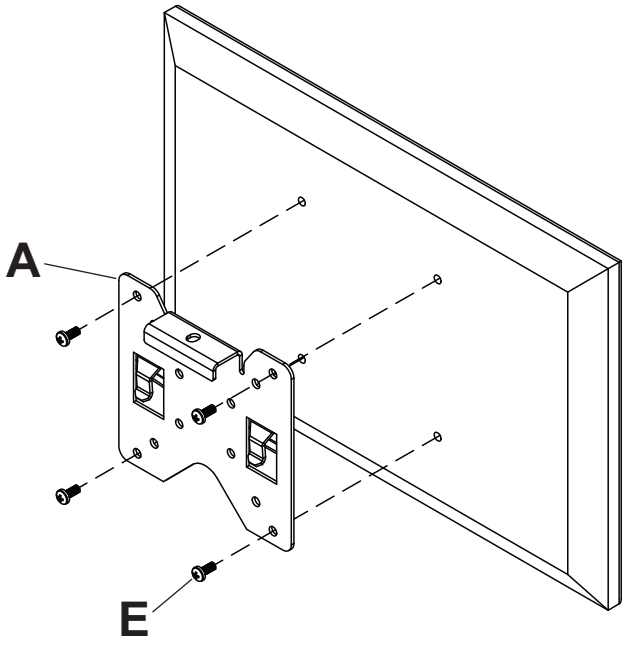
2 **EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 75:**

Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije la soporte de gancho (**A**) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 (**E**), como se muestra abajo.



2 **EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 100:**

Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije la soporte de gancho (**A**) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 (**E**), como se muestra abajo.

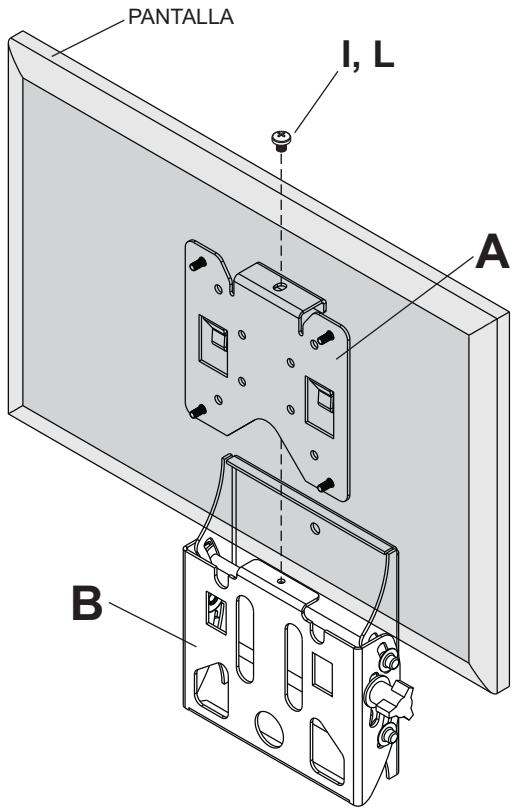


Instalación y desinstalación de la pantalla plana

4 Fije la pantalla en la unidad de inclinación (**B**). Apriete el tornillo de M5 x 6 mm (**I, L**) para fijar la pantalla en la unidad de inclinación.

Para realizar una instalación segura, apriete el tornillo pasador de cabeza hueca de M5 x 6 mm (**L**) con un destornillador de seguridad de 4 mm (**O**) para fijar la pantalla en la unidad de inclinación.

Para quitar la pantalla del soporte, afloje el tornillo (**I, L**) y levante la pantalla para sacarla del soporte.



⚠ ADVERTENCIA

- No levante más peso del que puede manejar. Cuente con otra persona que lo ayude o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar la pantalla con seguridad.
- No trabar el soporte de gancho (**A**) con el tornillo (**I, L**) puede causar que la pantalla se caiga del soporte si recibe un golpe accidental.

ATENCIÓN

- No apriete los tornillos con fuerza excesiva. Apretarlos en exceso puede dañar el soporte. Apriete los tornillos a un máximo de 20 pulg-lb (2.26 N•m) de par torsor.

Ajuste del ángulo de inclinación de la pantalla de panel plano

5 Ajuste la perilla de tensión que se encuentra en el lado del soporte que se muestra en la figura 5.1 al grado de tensión deseado para balancear el tamaño y el peso de la pantalla.

NOTA: Si mando es inaccesible, quitar la pantalla de montar, ajustar la tensión de mando de la tensión deseada para equilibrar su peso y tamaño de pantalla, pantalla y volver a montar como se indica en el paso 4 Mueva la parte superior o la parte inferior de la pantalla tirando de la misma o empujándola para ajustar la inclinación, como se muestra. La inclinación se puede ajustar hasta un máximo de 15° hacia delante o de 5° hacia atrás.

NOTA: Para bloquear la pantalla en la posición de la inclinación deseada, apriete el tornillo de tensión en el lado izquierdo de montaje se muestra en la figura 5.2 utilizando el tornillo phillips.

fig. 5.1

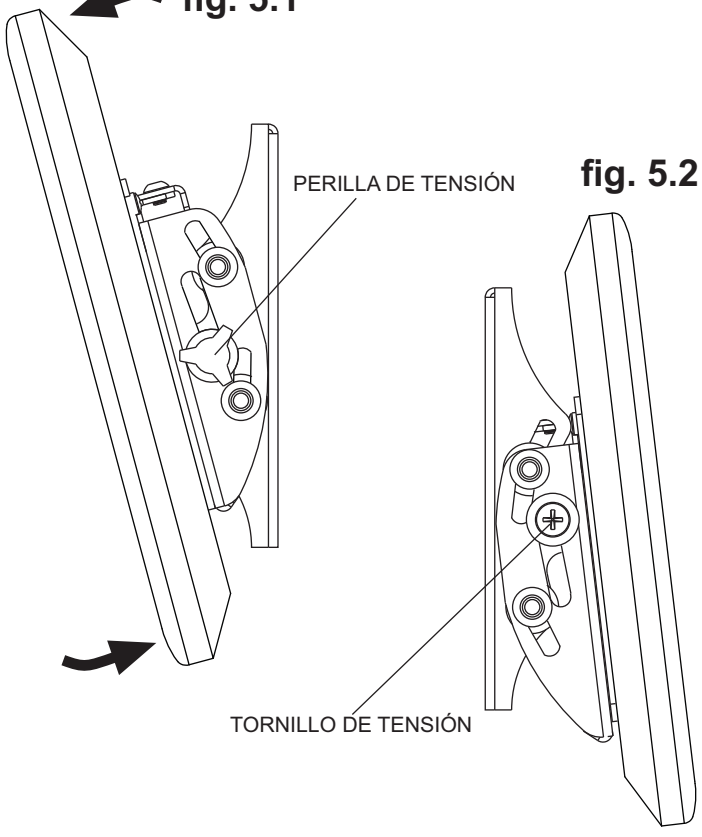


fig. 5.2

ATENCIÓN

- No apriete los tornillos con fuerza excesiva. Apretarlos en exceso puede dañar el soporte. Apriete los tornillos a un máximo de 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor.
- Tenga cuidado de no pincharse los dedos cuando extienda y recoja el soporte contra la pared.

PUBLICADO: 05-11-05 HOJA #: 201-9476-11 08-05-11

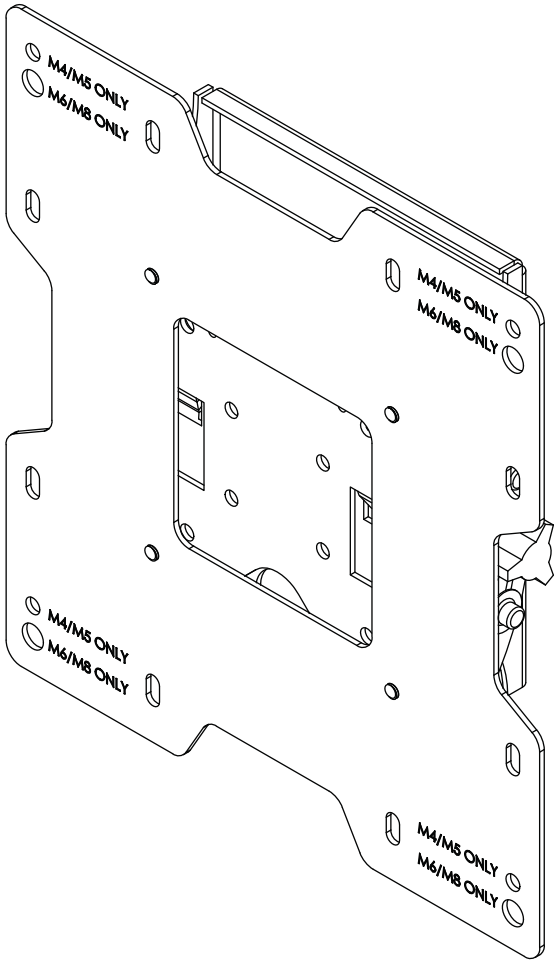
© 2011, Peerless Industries, Inc. Todos los derechos reservados.
Cualesquiera otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o registradas de sus respectivos dueños.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

Installation et Montage:

Support mural inclinable universel SmartMount™ pour écrans plats de 22 à 40 po (56 - 102 cm)

Modèles: ST632P, ST632P-S, ST632, ST632-S, SWV220/BK, SWV220/SI



Caractéristiques:

- Convient aux écrans plats de 22 à 40 po
- Inclinaison par simple appui sur un réglage et un positionnement faciles de l'écran
- Fonctions sécuritaires intégrées procurant une dissuasion efficace contre le vol

c UL us LISTED

Capacité de charge maximale UL préconisée: 115 lb (52.2 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

PUBLIÉ LE: 05-11-05 FEUILLE n$_o$: 201-9476-11 08-05-11

REMARQUE: lisez entièrement la fiche d'instructions avant de commencer l'installation et l'assemblage.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum. Reportez-vous à la page 17.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

TYPE DE MUR	PIÈCES DE FIXATION REQUISES
• Montant en bois	Incluses
• Poutre en bois	Incluses
• Béton plein	Incluses
• Bloc de béton de mâchefer	Incluses
• Montant métallique	Ne pas installer sur ce type de mur sauf à l'aide de l'ensemble d'accessoires Peerless pour montants métalliques - ACC215; (non évalué UL)
• Brique	Contacter un professionnel qualifié (non évalué UL)
• Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?	Contacter un professionnel qualifié (non évalué UL)

Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- tournevis phillips
- perceuse
- foret de 5/32 po (4 mm) pour les murs à montants en bois
- foret de 5/16 po (8 mm) pour les murs à block de béton
- niveau

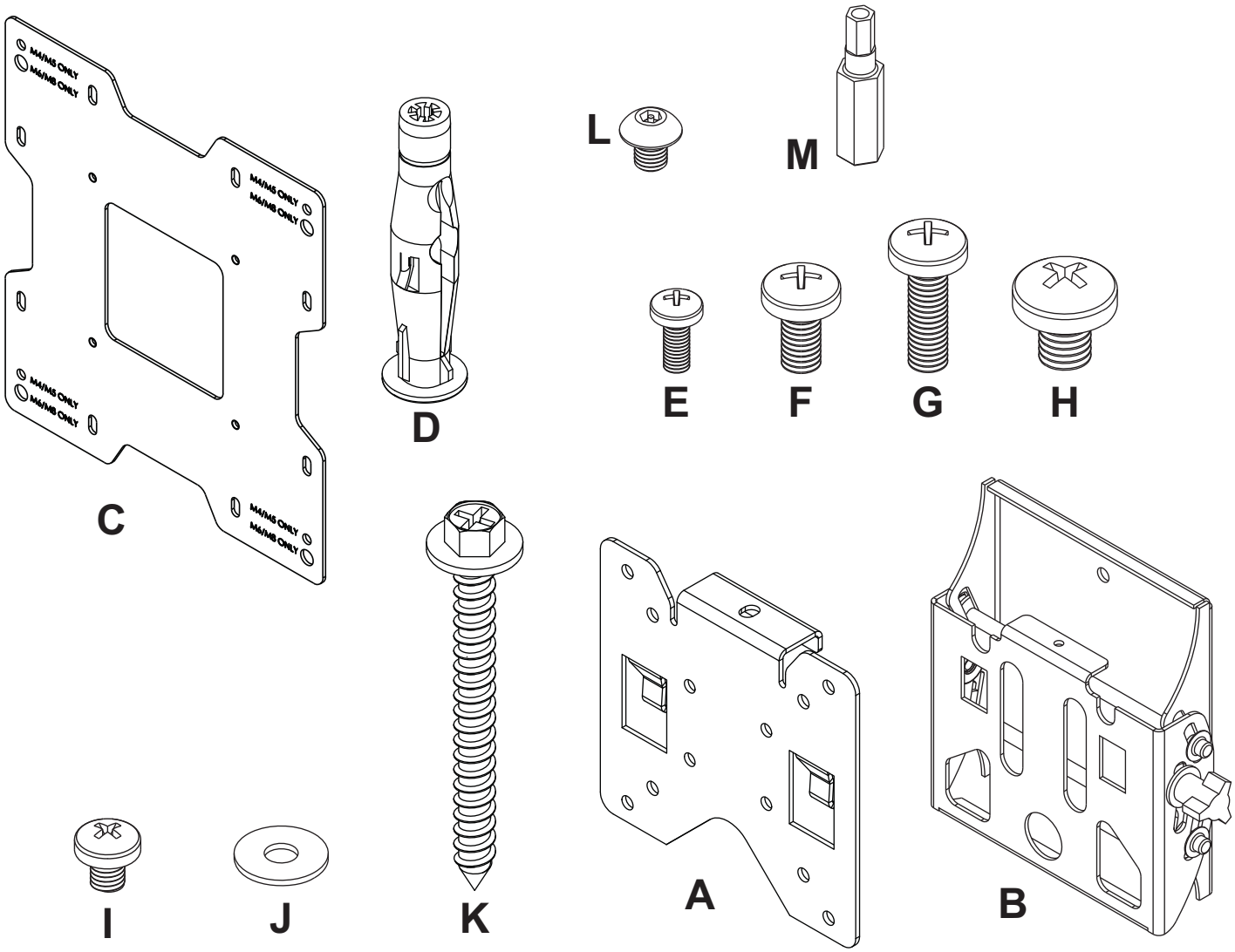
Tabla de contenido

Lista de piezas....19
Installation sur un mur a simple montant en bois....20
Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer....21
Fixation d'une plaque adaptatrice sur un écran à configuration de montage VESA 200 ou 200 x 100....22
Fixation d'un crochet de support sur un écran à configuration de montage VESA 75 ou 100....23
Installation de l'écran plat sur la plaque murale....24

Avant de commencer, veillez à ce que toutes les pièces énumérées soient incluses.

Liste des pièces			SWV220/BK ST632P, pièces no°	SWV220/SI ST632P-S, pièces no°	ST632 pièces no°	ST632-S pièces no°
	Description	**Qté**				
A	Crochet de support	1	095-1346	095-4346	095-1346	095-4346
B	ensemble d'inclinaison	1	095-0359	095-0360	095-0359	095-0360
C	plaque adaptatrice	1	095-P1721	095-4721	095-P1721	095-4721
D	chevilles d'ancrage pur béton	2	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
E	vis cruciforme M4 x 10 mm	4	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012
F	vis cruciforme M6 x 12 mm	4	520-1128	520-1128	520-1128	520-1128
G	vis cruciforme M6 x 20 mm	4	520-9402	520-9402	520-9402	520-9402
H	vis cruciforme M8 x 10 mm	4	520-1605	520-1605	520-1605	520-1605
I	vis cruciforme M5 x 6 mm	5	520-1023	520-1023	520-1023	520-1023
J	rondelle nº 10	4	540-9400	540-9400	540-9400	540-9400
K	vis à bois no 14 x 2,5 po	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
L	vis à tête creuse M5 x 6 mm	1	-	-	520-1114	520-1114
M	embout de sécurité de 4 mm	1	-	-	560-1133	560-1133

Les pièces peuvent différer légèrement de l'illustration.



PUBLIÉ LE: 05-11-05 FEUILLE n°: 201-9476-11 08-05-11

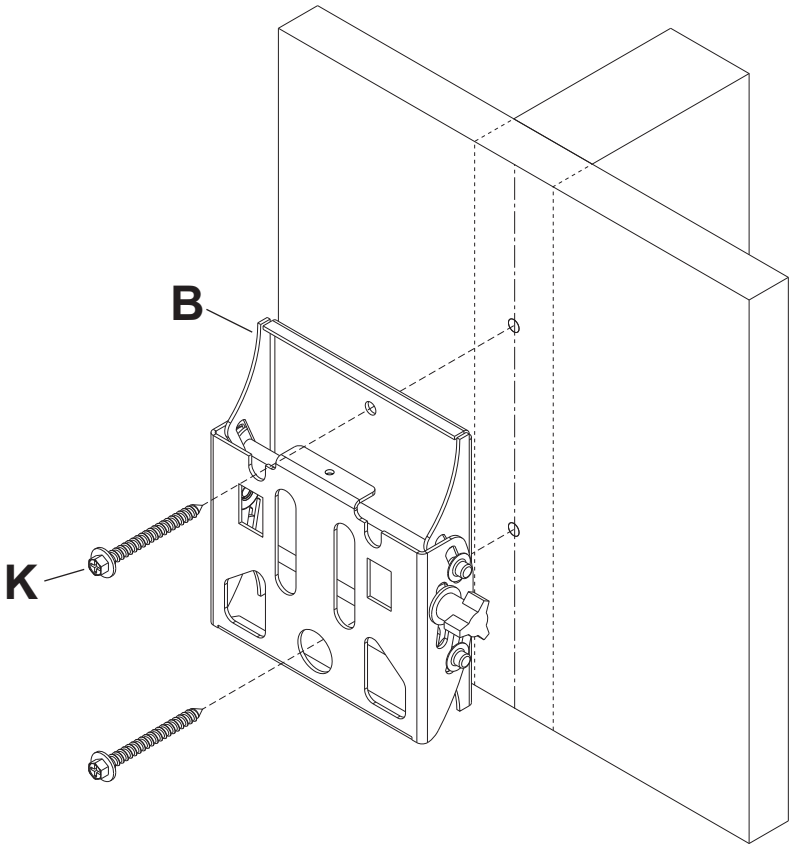
Installation sur un mur à montant en bois

⚠ AVERTISSEMENT

- L'installateur doit s'assurer que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.
- Serrez les vis à bois de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement conseillé.
- La visserie est fournie pour fixer la monture à travers une cloison sèche ou du plâtre d'épaisseur standard et dans des montants en bois. Il appartient aux installateurs de fournir la visserie nécessaire pour d'autres types de situations (non évalué UL).

1 Utilisez un localisateur de montants pour repérer les bords du montant. L'usage d'un localisateur bord à bord est fortement conseillé. En fonction de ses bords, tracez une ligne verticale le long du centre du montant. Utilisez l'ensemble d'inclinaison (**B**) comme gabarit et placez-le sur le mur, en vous assurant que les deux trous de montage se trouvent sur l'axe du montant. Mettez l'ensemble d'inclinaison de niveau et marquez le centre des trois trous. Percez deux trous de 4 mm (5/32 po) de diamètre et de 64 mm (2,5 po) de profondeur. Assurez-vous que l'ensemble d'inclinaison est de niveau, fixez-le à l'aide de deux vis à bois nº 14 x 2,5 po (**K**), comme illustré.

Passez à l'étape 2.



Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer

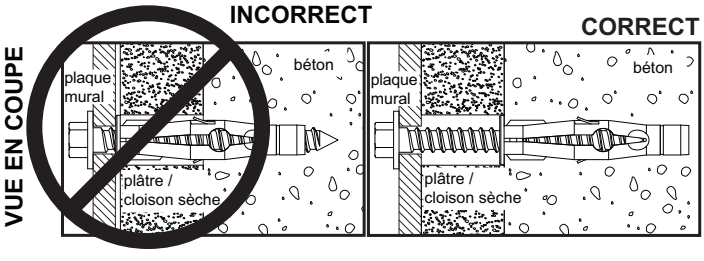
⚠ AVERTISSEMENT

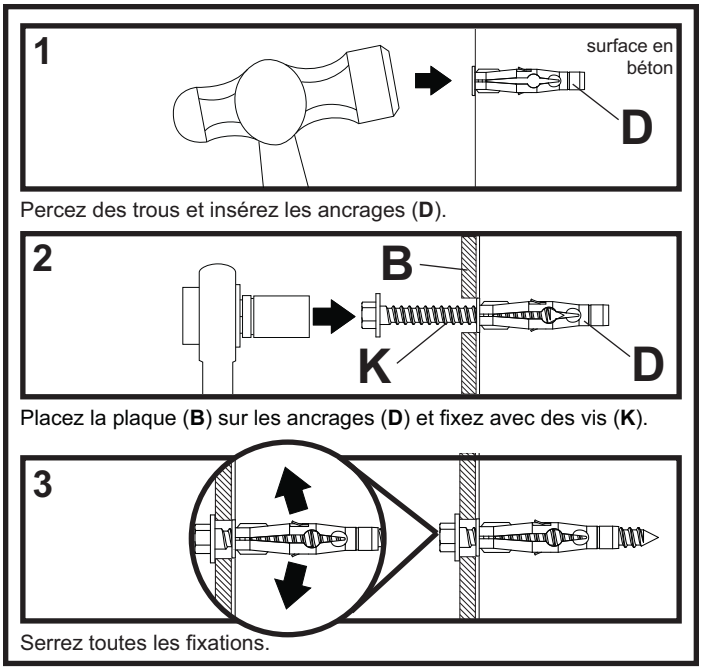
- Si vous installez des montures murales Peerless sur un bloc de béton de mâchefer, vérifiez que vous disposez d'une épaisseur de béton d'au moins 0,34 cm (1 3/8 po) dans le trou destiné aux ancrages de béton. Ne percez pas dans les joints de mortier ! Veillez à effectuer le montage dans une partie pleine du bloc, généralement à au moins 2,5 cm (1 po) du côté du bloc. Le bloc de béton de mâchefer doit être conforme aux spécifications de l'ASTM C-90. Pour percer le trou, il est conseillé d'utiliser une perceuse électrique standard sur un réglage bas au lieu d'un marteau perforateur, afin d'éviter de briser la partie arrière du trou lorsque vous pénétrez un vide ou une cavité.
- Le béton doit avoir une densité minimale de 2 000 psi. Un béton de densité moindre risquerait de ne pas retenir un ancrage de béton.
- Assurez-vous que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.

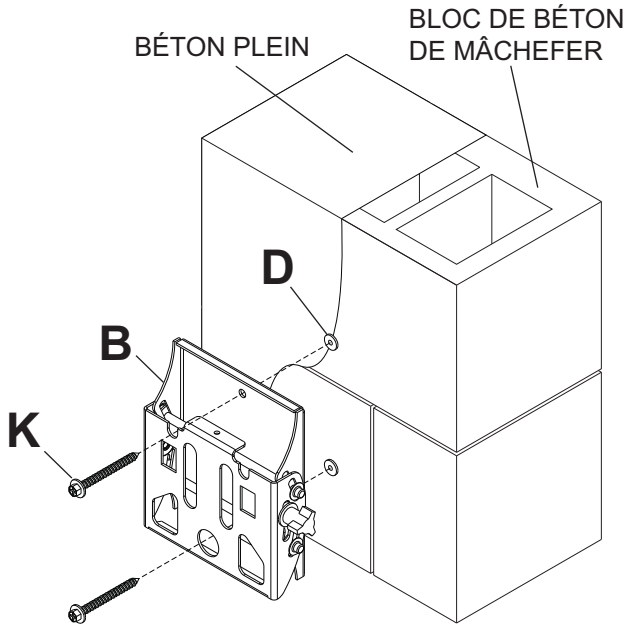
1 Assurez-vous que l'ensemble d'inclinaison (**B**) est de niveau, utilisez-le comme gabarit pour marquer les deux trous de montage. Percez deux trous de 8 mm (5/16 po) de diamètre à une profondeur minimum de 64 mm (2,5 po). Insérez les ancrages (**D**) dans les trous au ras du mur, comme illustré (à droite). Placez l'ensemble d'inclinaison sur les ancrages et fixez-le à l'aide de deux vis nº 14 x 2,5 po (**K**). Mettez-le de niveau, puis serrez toutes les fixations.

⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- Ne fixez jamais d'ancrages sur du béton recouvert de plâtre, une cloison sèche ou autre matériau de finition. Si vous ne pouvez pas éviter d'effectuer le montage sur du béton recouvert d'une surface de finition (non évalué UL), celle-ci doit être chambrée, comme indiqué ci-dessous. Assurez-vous que les ancrages de béton ne se séparent pas du béton lorsque vous serrez les vis. Si l'épaisseur du plâtre / de la cloison sèche dépasse 1,5 cm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur (non évalué UL).



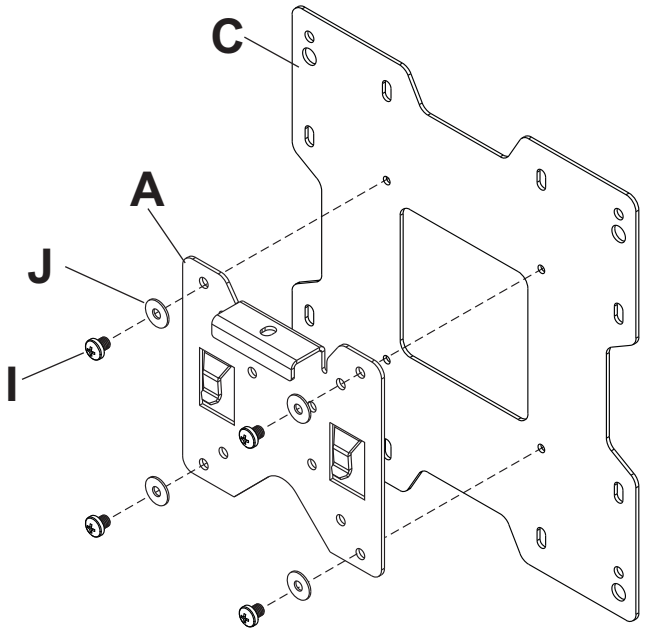




Fixation de la plaque d'adaptation à un écran compatible à la norme de montage VESA 200 ou 200 x 100

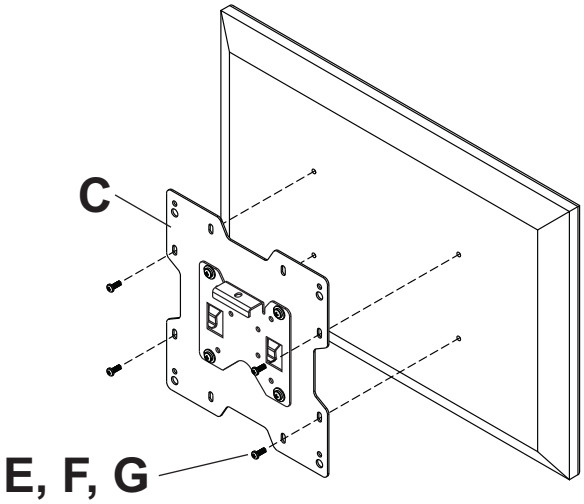
REMARQUE : Pour les configurations VESA 75 mm et 100 mm, consultez la page suivante.

2 Fixez le crochet de support (**A**) sur la plaque adaptatrice (**C**) à l'aide de quatre vis M5 x 6 mm (**I**) et de rondelles nº 10 (**J**) comme illustré



3 **CONFIGURATION DE MONTAGE VESA® 200 x 100 :**

Choisissez la configuration de trous illustrée ci-dessous. Fixez la la plaque adaptatrice (**C**) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M4 ou M6 (**E, F, G**) comme illustré ci-dessous.

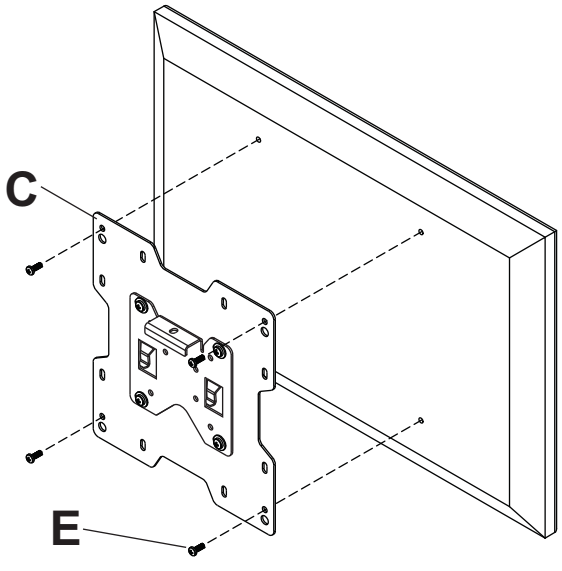


⚠ AVERTISSEMENT

- Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à fixer solidement le support, l'écran peut être abîmé ou le produit détérioré.

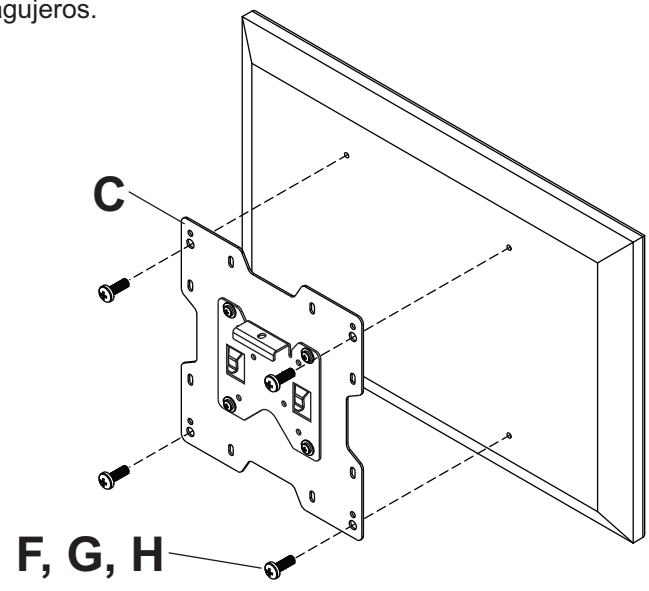
CONFIGURATION DE MONTAGE VESA® 200 L'AIDE DE VIS M4:

Fixez la la plaque adaptatrice (**C**) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M4 (**E**) configuración a través de agujeros.



CONFIGURATION DE MONTAGE VESA® 200 L'AIDE DE VIS M6 OU M8:

Fixez la la plaque adaptatrice (**C**) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M6 ou M8 (**F, G, H**) configuración a través de agujeros.



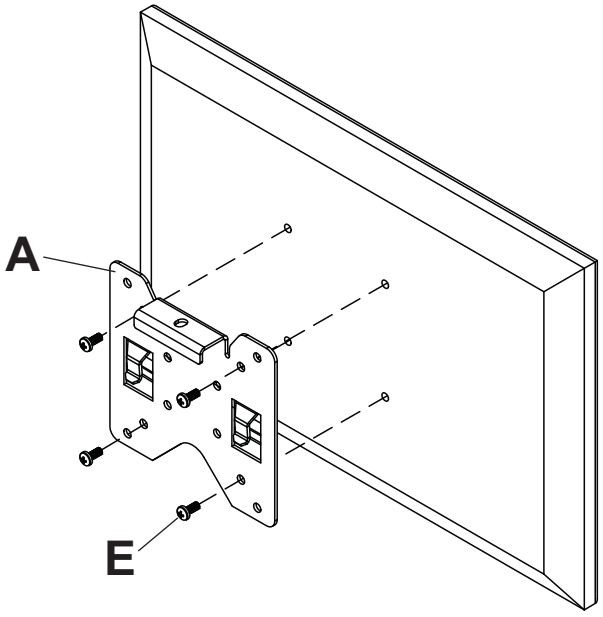
Fixation d’un crochet de support sur un écran à configuration de montage VESA 75 ou 100

⚠ ADVERTISSEMENT

• Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à fixer solidement la plaque adaptatrice, l’écran peut être abîmé ou le produit détérioré.

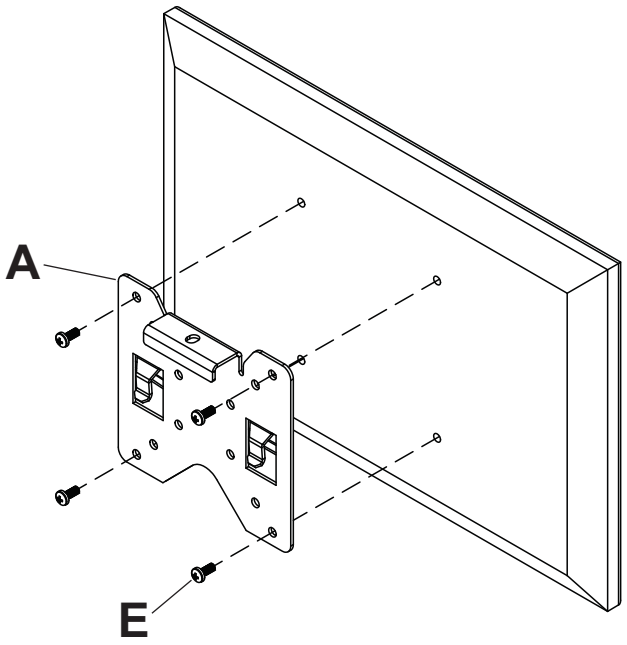
2 **CONFIGURATION DE MONTAGE VESA® 75 :**

Choisissez la configuration de trous illustrée cidessous. Fixez le crochet de support (**A**) à l’arrière de l’écran à l’aide de quatre vis M4 (**E**), comme illustré ci-dessous.



2 **CONFIGURATION DE MONTAGE VESA 100:**

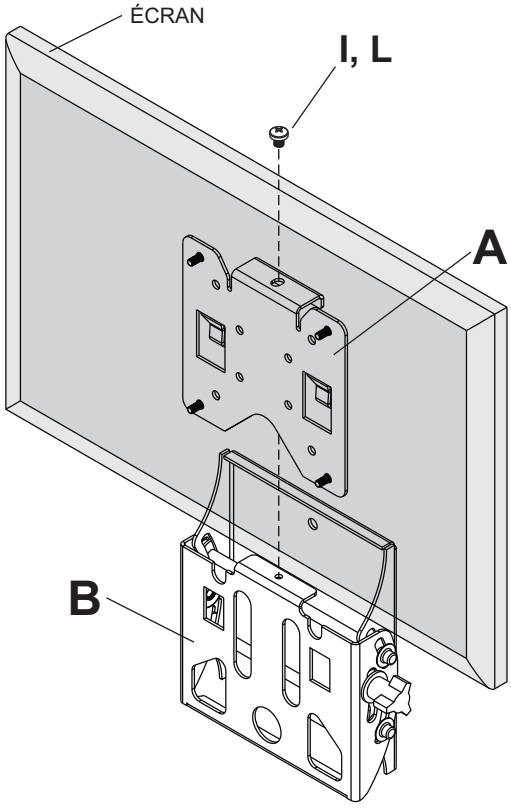
Choisissez la configuration de trous illustrée cidessous. Fixez le crochet de support (**A**) à l’arrière de l’écran à l’aide de quatre vis M4 (**E**), comme illustré ci-dessous.a



Montage et démontage d'un écran plat

4 Fixez l'écran sur l'ensemble d'inclinaison (**B**). Serrez la vis M5 x 6 mm (**I, L**) pour fixer l'écran sur l'ensemble d'inclinaison.

Pour consolider le tout, serrez la vis à tête creuse M5 x 6 mm (**L**) à l'aide de l'embout de sécurité (**M**), ce qui fixera l'écran sur l'ensemble d'inclinaison. Pour retirer l'écran du support, desserrez la vis (**I, L**) et soulevez-le hors du support.



⚠ ADVERTISSEMENT

- Ne soulevez pas plus de poids que vous ne pouvez en manipuler. Faites-vous aider ou utilisez un équipement mécanique pour placer l'écran en toute sécurité.
- Si les crochets de support (**A**) ne sont pas fixés avec la vis (**I, L**), l'écran pourrait tomber du support, s'il est heurté accidentellement.

ATTENTION

- N'employez pas une force excessive pour serrer les vis. Un serrage excessif peut endommager le support. Serrez les vis à un couple maximum de 2,26 Nm (20 po-lb).

Réglage de l'inclinaison d'un écran plat

5 Réglez le bouton situé sur le côté droit du support illustré sur la figure 5.1 à la tension désirée pour équilibrer la taille et le poids de l'écran.

Remarque : Si le bouton est inaccessible, enlevez l'écran du support, réglez le bouton sur la tension désirée pour équilibrer la taille et le poids de l'écran et remettez l'écran sur le support comme indiqué à l'étape 4.

Poussez ou tirez depuis le haut ou le bas de l'écran pour régler l'inclinaison, comme illustré à la figure 5.1. L'inclinaison peut être réglée à un maximum de 15° à l'avant ou 5° à l'arrière.

Remarque : Pour verrouiller l'écran dans la position d'inclinaison désirée, serrez la vis de tension située sur le côté gauche du support illustré à la figure 5.2 à l'aide d'un tournevis cruciforme.

fig. 5.1

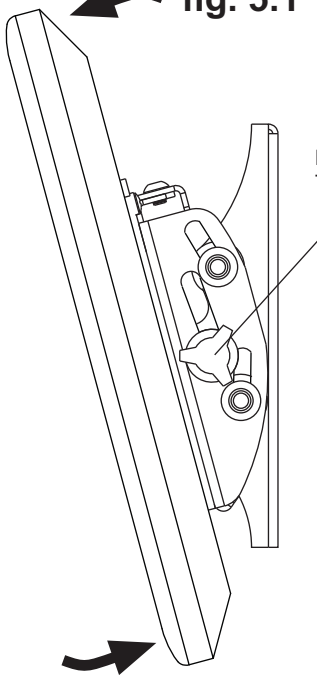
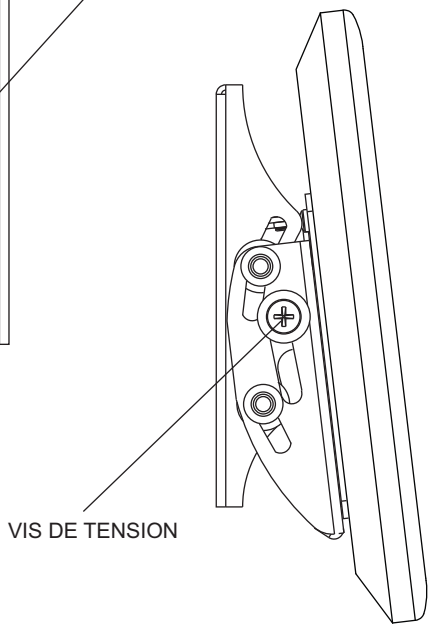


fig. 5.2



ATTENTION

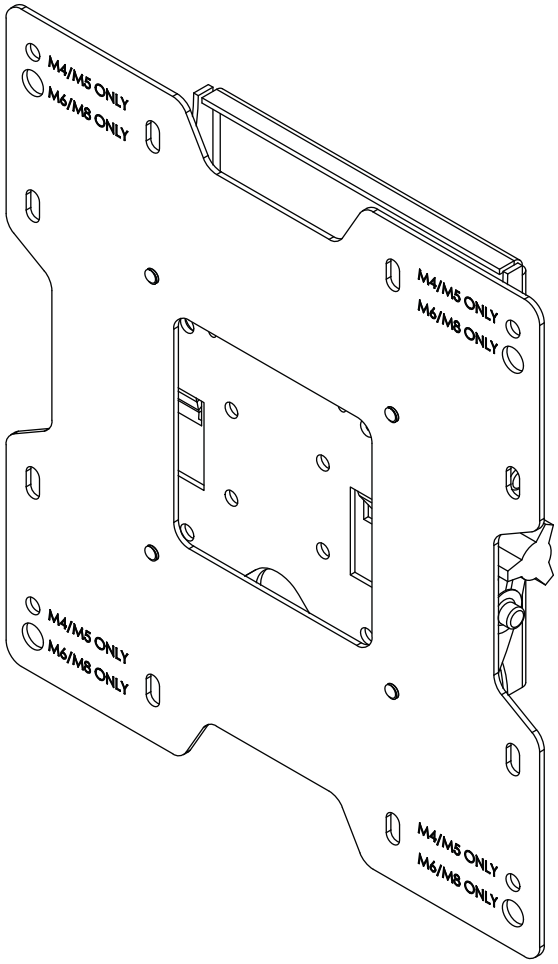
- N'employez pas une force excessive pour serrer les vis. Un serrage excessif peut endommager le support. Serrez les vis à un couple maximum de 4,5 Nm (40 po-lb).
- Prenez garde à ne pas vous pincer les doigts lorsque vous poussez l'écran depuis le bas.

© 2011, Peerless Industries, Inc. Tous droits réservés.
Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques de commerce ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

Anbringung und Zusammenbau:
SmartMount™-Universal-Wandkipphalter für Flachbildschirme von 22 - 40 Zoll (56 - 102 cm)

Modelle: ST632P, ST632P-S, ST632, ST632-S, SWV220/BK, SWV220/SI



Merkmale:

- Für Flachbildschirme von 22 - 40 Zoll
- Mühelose Positionierung und Einstellung des Bildschirms
- Integrierte Sicherheitsfunktionen bieten wirksame Diebstahlsicherung

c UL us LISTED

Max. UL Tragfähigkeit: 115 lb (52.2 kg)

2300 White Oak Circle • Aurora, Il 60502 • (800) 865-2112 • Fax: (800) 359-6500 • www.peerlessmounts.com

AUSGEGEBEN: 05-11-05 BLATT NR.: 201-9476-11 08-05-11

HINWEIS: Lesen Sie die gesamte Anleitung, bevor Sie mit der Anbringung und dem Zusammenbau beginnen.

⚠ ACHTUNG

- Beginnen Sie mit der Anbringung Ihres Peerless-Produkts erst, nachdem Sie die in dieser Montageanleitung enthaltenen Anleitungen und Achtungshinweise gelesen und sich gründlich mit ihnen vertraut gemacht haben. Falls Sie Fragen hinsichtlich irgendeiner der Anleitungen oder Achtungshinweise haben, wenden Sie sich in den USA bitte an den Peerless-Kundendienst unter der Rufnummer 1-800-865-2112. Kunden im Ausland wenden sich bitte an den örtlichen Vertragshändler.
- Dieses Produkt darf nur von Personen mit guten mechanischen Fähigkeiten montiert werden, die über Erfahrung in den Grundlagen der Baukonstruktion verfügen und diese Anleitungen vollkommen verstehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die tragende Fläche das Gesamtgewicht der Geräte und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.
- Die maximale Tragfähigkeit darf niemals überschritten werden. Siehe Seite 25.
- Achten Sie bei der Anbringung an Holzständern darauf, dass die Befestigungsschrauben jeweils in der Mitte der Holzständer verankert sind. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige.
- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebegeräte, um Geräte sicher zu heben und zu positionieren.
- Ziehen Sie die Schrauben fest an, ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Teile beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden bestimmt. Eine Verwendung dieses Produkts im Freien kann zu Produktausfall und Personenschaden führen.
- Dieses Produkt wurde nur für die Anbringung an den folgenden Wandkonstruktionen ausgelegt:

WANDKONSTRUKTION	ERFORDERLICHE BEFESTIGUNGSTEILE
• Holzständer	Inbegriffen
• Holzbalken	Inbegriffen
• Massivbeton	Inbegriffen
• Porenbetonstein	Inbegriffen
• Metallständer	Nur mit metallständer-zubehörsatz von Peerless anbringen - ACC215; (nicht UL-betwertet)
• Ziegel	Qualifizierten fachmann konsultieren (nicht UL-betwertet)
• Andere oder nicht sicher?	Qualifizierten fachmann konsultieren (nicht UL-betwertet)

Für den Zusammenbau erforderliche Werkzeuge

- Balkenfinder (Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige empfohlen)
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrer
- 5/16 Zoll (8 mm) Bit für Beton- und Porenbetonsteinwand
- 5/32 Zoll (4 mm) Bit für Holzständerwand
- Wasserwaage

Inhaltsverzeichnis

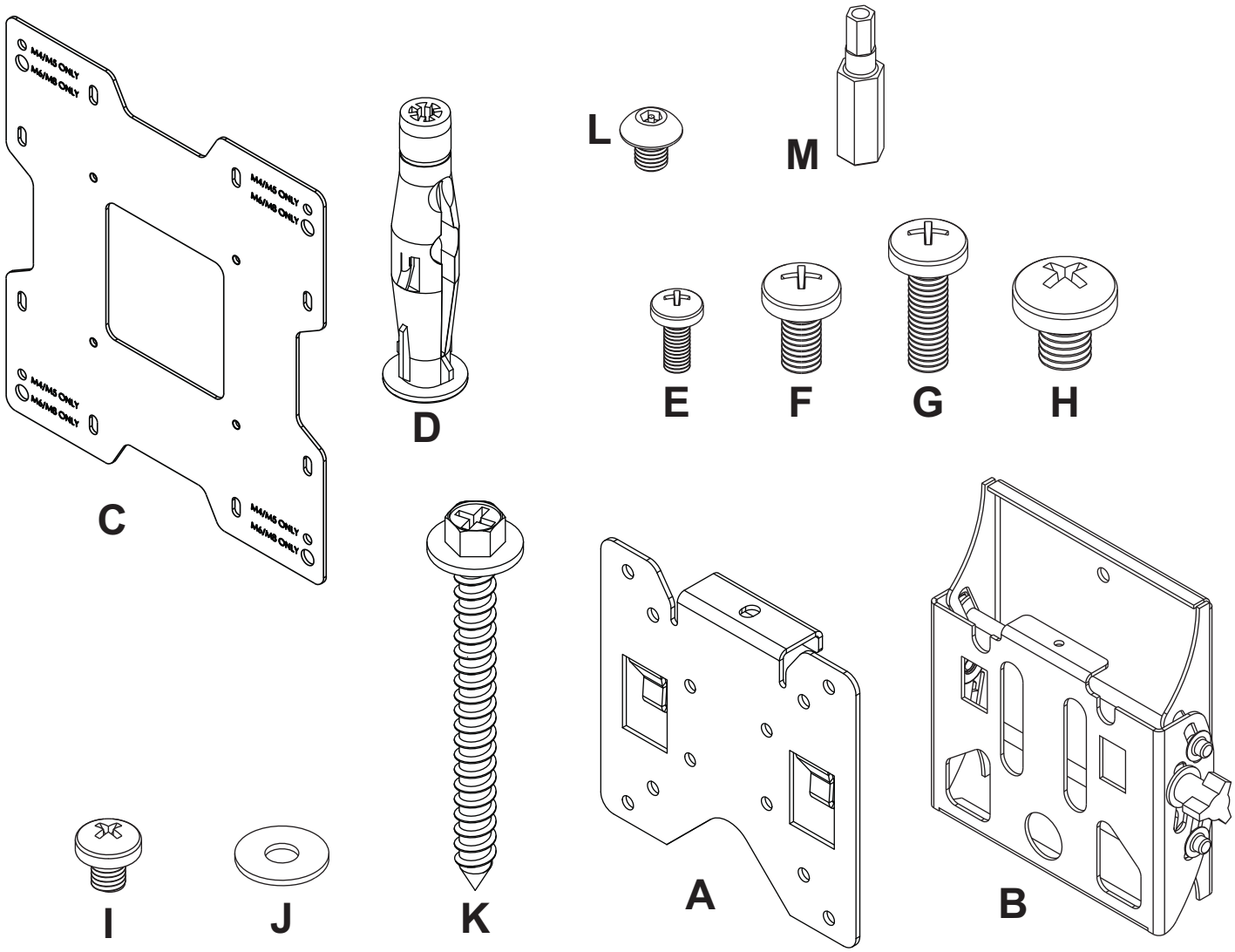
Teileliste 27
Anbringung an Wand mit einer Holzständerreihe 28
Anbringung an Massivbeton oder Porenbetonstein 29
Befestigung von Adapterplatte an Bildschirm unter Verwendung von VESA-Montagemuster 200 oder 200 x 100 30
Befestigung der Hakenhalterung am Bildschirm unter Verwendung von VESA-Montagemuster 75 oder 100 31
Anbringung und Abnahme des Flachbildschirms 32

Vergewissern Sie sich vor Beginn der Arbeiten, dass alle dargestellten Teile mit Ihrem Produkt mitgeliefert wurden.

Teileliste

	Beschreibung	Anz.	SWV220/BK ST632P, Teile Nr.	SWV220/SI ST632P-S, Teile Nr.	ST632 Teile Nr.	ST632-S Teile Nr.
A	Hakenhalterung	1	095-1346	095-4346	095-1346	095-4346
B	Kippeinheit	1	095-0359	095-0360	095-0359	095-0360
C	Adapterplatte	1	095-P1721	095-4721	095-P1721	095-4721
D	Betondübel	2	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
E	M4 x 10 mm Schrauben	4	504-9012	504-9012	504-9012	504-9012
F	M6 x 12 mm Schrauben	4	520-1128	520-1128	520-1128	520-1128
G	M6 x 20 mm Schrauben	4	520-9402	520-9402	520-9402	520-9402
H	M8 x 10 mm Schraube	4	520-1605	520-1605	520-1605	520-1605
I	M5 x 6 mm Schrauben	5	520-1023	520-1023	520-1023	520-1023
J	Unterlegscheiben Nr. 10	4	540-9400	540-9400	540-9400	540-9400
K	#14 x 2,5 Zoll Holzschraube	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
L	M5 x 6 mm Schrauben	1	-	-	520-1114	520-1114
M	4 mm Sicherheitstreiber	1	-	-	560-1133	560-1133

Die Teile können etwas anders als in der Abbildung aussehen.



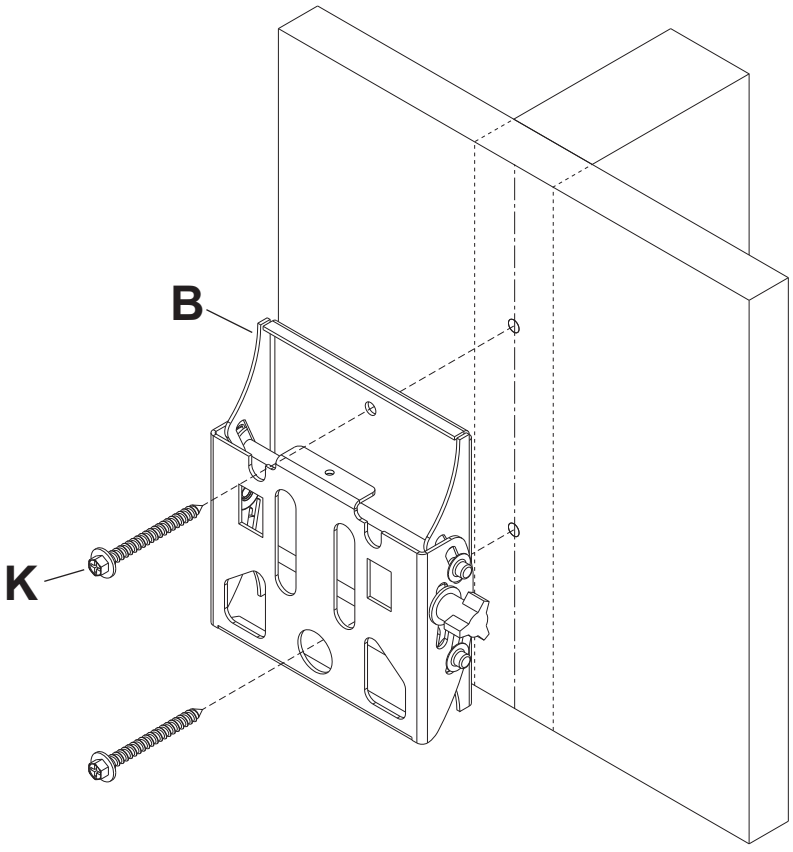
Anbringung an Wänden mit einer Holzständerreihe

⚠ ACHTUNG

- Bei der Anbringung muss darauf geachtet werden, dass die Wand die kombinierte Last von Bildschirm und allen Befestigungsteilen und -komponenten tragen kann.
- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Das Drehmoment darf 80 in. • lb (9 Nm.) auf keinen Fall überschreiten.
- Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschrauben jeweils in der Mitte der Holzständer verankert werden. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige.
- Die mitgelieferten Befestigungsteile sind für die Befestigung des Halters durch Trocken- oder Putzwand standardmäßiger Stärke in Holzständer vorgesehen. Für die Anbringung an anders konstruierten Wänden müssen andere (nicht UL-zugelassene) Befestigungsteile verwendet werden.

1 Bestimmen Sie die Kanten des Ständers mithilfe eines Balkenfinders. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige. Verwenden Sie die Kanten als Richtlinie und ziehen Sie eine senkrechte Linie entlang der Mitte des Ständers. Halten Sie die Kippeinheit (**B**) als Schablone an die Wand und achten Sie dabei darauf, dass die beiden Montagebohrungen sich auf der Mittellinie des Ständers befinden. Richten Sie die Kippeinheit waagerecht aus und markieren Sie die Mitte der beiden Bohrungen. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 4 mm (5/32 Zoll) und einer Tiefe von 64 mm (2,5 Zoll). Achten Sie darauf, dass die Kippeinheit waagerecht ist und befestigen Sie sie wie abgebildet mit zwei Nr. 14 x 2,5 Zoll Holzschrauben (**K**).

Fahren Sie mit Schritt 2 fort.

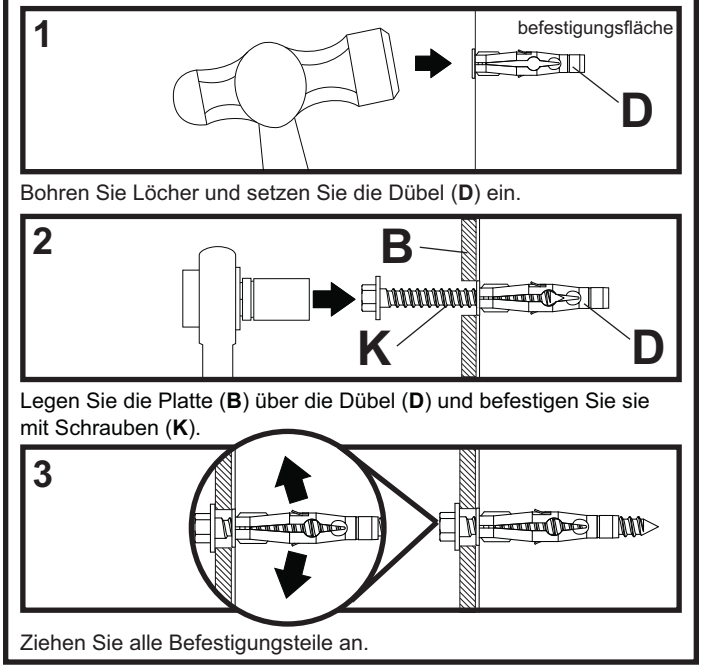


Anbringung an Massivbeton und Porenbetonstein

⚠ ACHTUNG

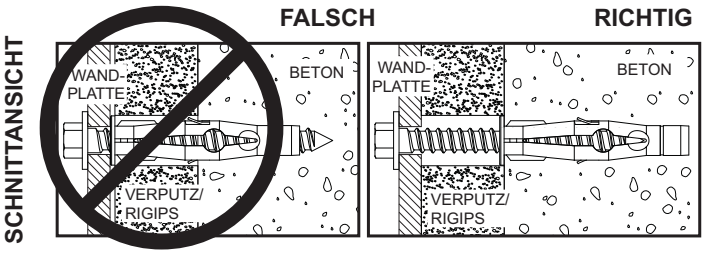
- Bei der Anbringung von Peerless-Wandhaltern an Porenbetonstein muss sichergestellt werden, dass die tatsächliche Stärke des Betons, in den das Loch für die Betondübel gebohrt wird, mindestens 35 mm (1 3/8 Zoll) beträgt. Bohren Sie nicht in Mörtelfugen! Achten Sie darauf, dass die Anbringung an einem massiven Teil des Blocks erfolgt, im Allgemeinen mindestens 25 mm (1 Zoll) von der Blockseite entfernt. Die Porenbetonsteine müssen den Spezifikationen der ASTM-Norm C-90 entsprechen. Wir empfehlen, zum Bohren des Lochs anstelle eines Schlagbohrers einen standardmäßigen Elektrobohrer bei niedriger Einstellung zu verwenden, um zu verhindern, dass die Bohrungsrückseite beim Eintritt in einen Leer- oder Hohlraum ausbricht.
- Die Betondruckfestigkeit muss mindestens 2000 psi betragen. In Beton mit geringerer Druckfestigkeit kann der Betondübel u. U. nicht halten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wand das Vierfache des Gesamtgewichts von Geräten und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.

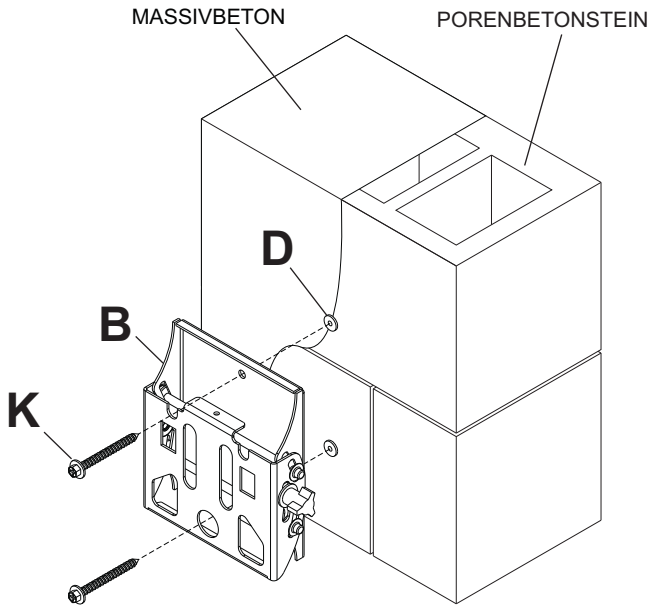
1 Achten Sie darauf, dass die Kippeinheit (**B**) waagerecht ausgerichtet ist und verwenden Sie sie als Schablone zur Markierung von zwei Montagebohrungen. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 8 mm (5/16 Zoll) und einer Mindesttiefe von 64 mm (2,5 Zoll). Stecken Sie Dübel (**D**) in die Löcher, bis sie bündig mit der Wand abschließen (siehe Abbildung rechts). Halten Sie die Kippeinheit über die Dübel und befestigen Sie sie mit zwei Nr. 14 x 2,5 Zoll Schrauben (**K**). Richten Sie sie waagerecht aus und ziehen Sie dann sämtliche Befestigungsteile an.



⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Das Drehmoment darf 80 in. • lb (9 Nm.) auf keinen Fall überschreiten.
- Betonspreizdübel müssen stets direkt am tragenden Beton angebracht werden.
- Betonspreizdübel dürfen auf keinen Fall an Beton befestigt werden, der mit Verputz, (nicht UL-bewertet) Trockenwandmaterial oder anderem Deckschichtmaterial bedeckt ist. Falls es nicht vermeiden lässt, die Montage an einer Betonfläche mit Deckschicht vorzunehmen, muss wie nachstehend dargestellt eine Senkung in die Deckschicht gebohrt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Betondübel beim Anziehen der Schrauben nicht vom Beton weg gezogen werden. Falls der Verputz bzw. das Trockenwandmaterial dicker ist als 16 mm (5/8 Zoll), müssen von der für die Montage zuständigen Person Spezialbefestigungsteile bereitgestellt werden. (nicht UL-bewertet)

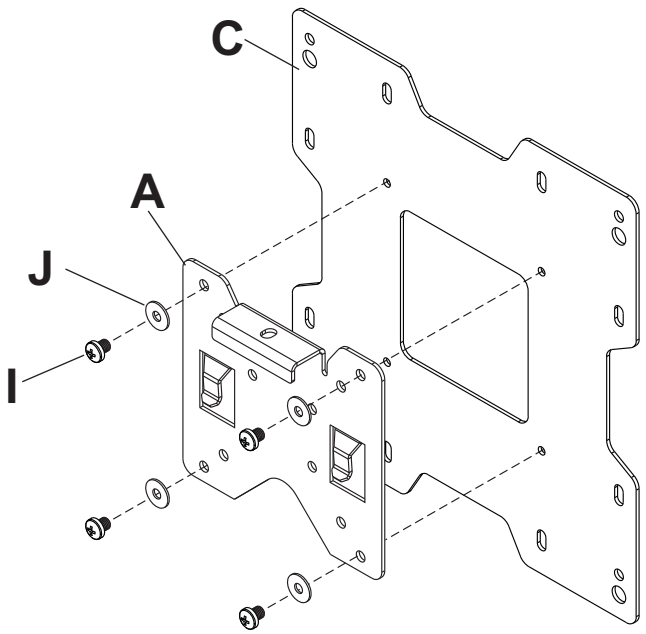




Befestigung von Adapterplatte an Bildschirm unter Verwendung von VESA-Montagemuster 200 oder 200 x 100

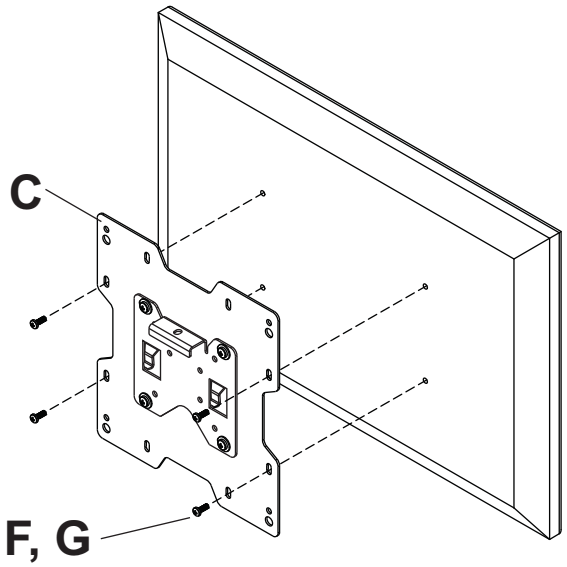
HINWEIS: Die VESA-Muster 75 mm und 100 mm sind auf der folgenden Seite aufgeführt.

2 Bringen Sie die Hakenhalterung (**A**) mit vier M5 x 6 mm Schrauben (**I**) und Scheiben Nr. 10 (**J**) wie dargestellt an der Adapterplatte (**C**) an.



3 **BEI MONTAGEMUSTER VESA 200 x 100:**

Wählen Sie das Lochmuster (siehe Abbildung weiter unten). Befestigen Sie die Adapterplatte (**C**) mit Hilfe von vier M4 oder M6-Schrauben (**E, F, G**) wie unten dargestellt an der Rückseite des Bildschirms.

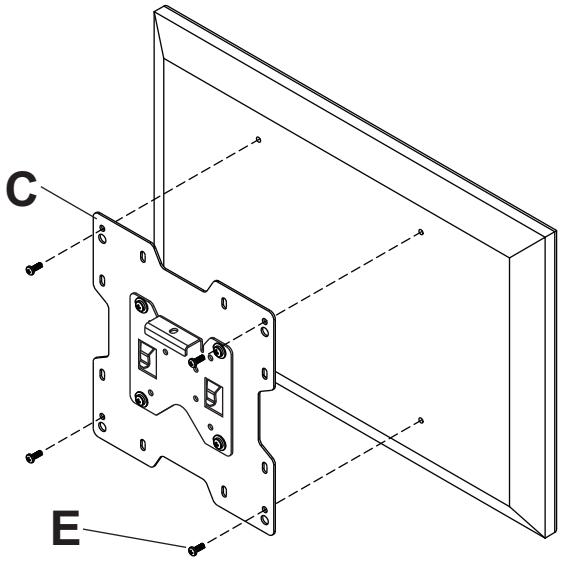


⚠ ACHTUNG

- Sind die Schrauben nicht um drei volle Umdrehungen in die Löcher des Bildschirms eingeschraubt oder stoßen sie unten an und die Halterung ist noch immer nicht sicher befestigt, kann der Bildschirm beschädigt werden oder das Produkt kann versagen.

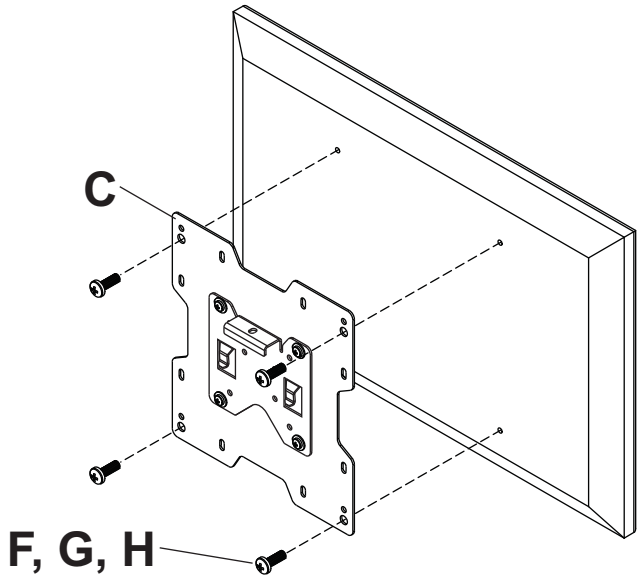
BEI MONTAGEMUSTER VESA 200 MIT M4-SCHRAUBEN:

Befestigen Sie die Adapterplatte (**C**) mit Hilfe von vier M4-Schrauben (**E**) mit Lochbild gezeigt.



BEI MONTAGEMUSTER VESA 200 MIT M6 ODER M8-SCHRAUBEN:

Befestigen Sie die Adapterplatte (**C**) mit Hilfe von vier M6 oder M8-Schrauben (**F, G, H**) mit Lochbild gezeigt.



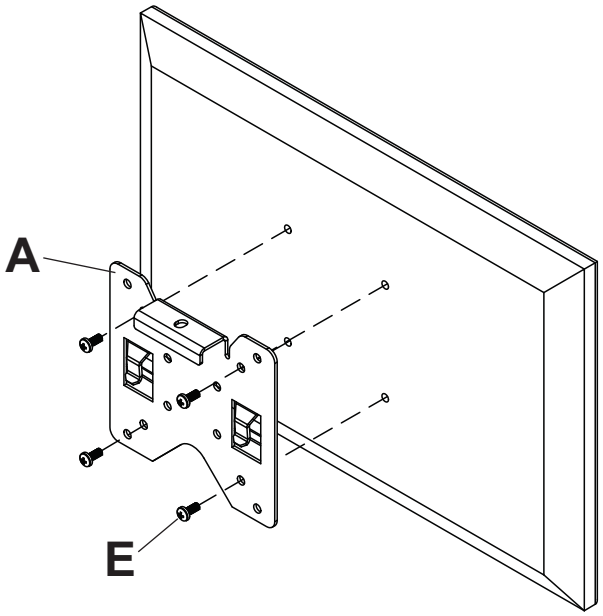
Befestigung der Hakenhalterung am Bildschirm unter Verwendung von VESA-Montagemuster 75 oder 100

⚠ ACHTUNG

• Sind die Schrauben nicht um drei volle Umdrehungen in die Löcher des Bildschirms eingeschraubt oder stoßen sie unten an und die Halterung ist noch immer nicht sicher befestigt, kann der Bildschirm beschädigt werden oder das Produkt kann versagen.

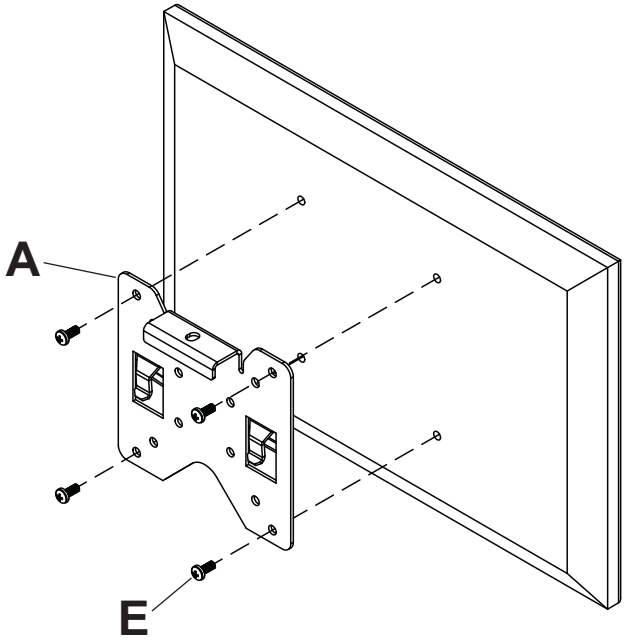
2 **BEI MONTAGEMUSTER VESA® 75:**

Wählen Sie das Lochmuster (siehe Abbildung weiter unten). Befestigen Sie die Hakenhalterung (**A**) mit Hilfe von vier M4 Schrauben (**E**) wie unten dargestellt an der Rückseite des Bildschirms.



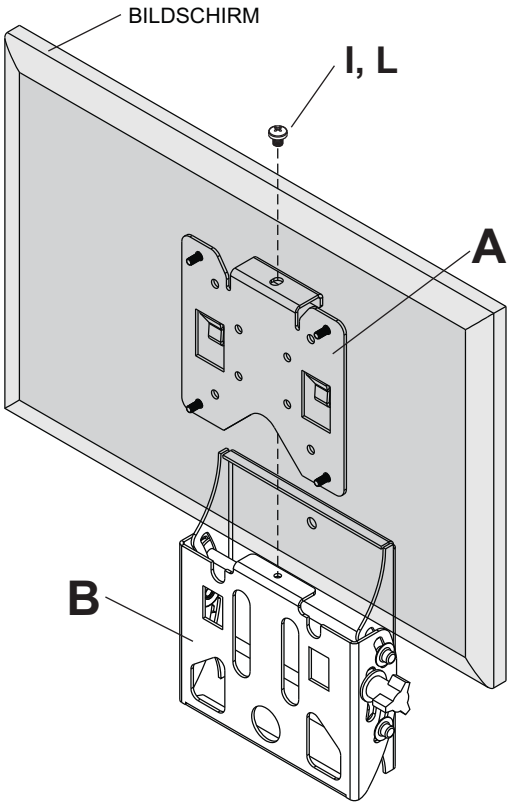
2 **BEI MONTAGEMUSTER VESA 100:**

Wählen Sie das Lochmuster (siehe Abbildung weiter unten). Befestigen Sie die Hakenhalterung (**A**) mit Hilfe von vier M4 Schrauben (**E**) wie unten dargestellt an der Rückseite des Bildschirms.



Anbringung und Abnahme des Flachbildschirms

4 Bringen Sie den Bildschirm an der Kippeinheit (**B**) an. Ziehen Sie die M5 x 6 mm Schraube (**I, L**) fest, um den Bildschirm an der Kippeinheit zu befestigen. Ziehen Sie die M5 x 6 mm Schraube (**L**) mit Hilfe des 4 mm Sicherheitstreibers (**M**) fest, um den Bildschirm unter Anwendung der Sicherheitsfunktion an der Kippeinheit zu befestigen. Zum Abnehmen des Bildschirms vom Halter lösen Sie die Schraube (**I, L**) und heben den Bildschirm vom Halter ab.



⚠ ACHTUNG

- Heben Sie nicht schwerer, als Ihre Kräfte es zulassen. Ziehen Sie eine zweite Person hinzu oder verwenden Sie mechanische Hebegeräte, um die sichere Platzierung des Bildschirms zu gewährleisten.
- Wenn die Hakenhalterung (**A**) nicht mit den Schrauben (**I, L**) gesichert wird, kann der Bildschirm bei versehentlichem Anstoßen vom Halter herabfallen.

VORSICHT

- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Durch Überdrehen kann der Halter beschädigt werden. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 20 in • lb (2,26 Nm) nicht überschreiten.

Einstellung des Neigungswinkels des Flachbildschirms

5 Stellen Sie den in Abbildung 5.1 auf der rechten Halterseite dargestellten Spannknopf auf die gewünschte Spannung für die Größe und das Gewicht Ihres Bildschirms ein. Hinweis: Heben Sie den Bildschirm vom Halter ab, falls der Knopf nicht zugänglich ist. Stellen Sie den Spannungsknopf auf die gewünschte Spannung für die Größe und das Gewicht Ihres Bildschirms ein und bringen Sie den Bildschirm wie in Schritt 4 beschrieben wieder am Halter an. Drücken oder ziehen Sie an der Ober- bzw. Unterkante des Bildschirms, um die Neigung wie in Abbildung 5.1 dargestellt einzustellen. Die maximale Neigung beträgt 15° nach vorne bzw. 5° nach hinten. **HINWEIS:** Zum Arretieren des Bildschirms in der gewünschten Neigungsstellung ziehen Sie die Spannungsschraube auf der linken Seite des Halters wie in Abbildung 5.2 dargestellt mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.

Abbildung. 5.1

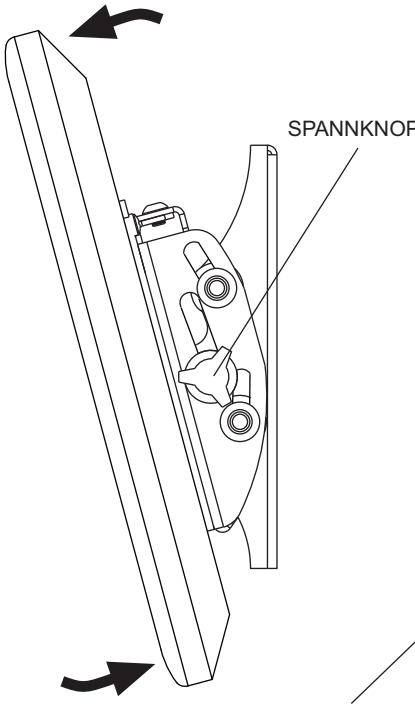
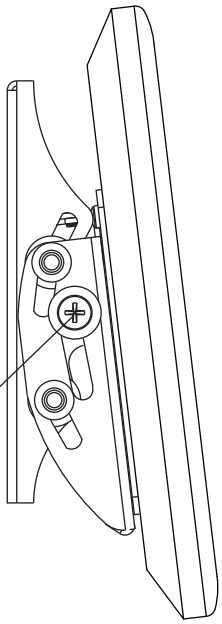


Abbildung. 5.2



VORSICHT

- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Durch Überdrehen kann der Halter beschädigt werden. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 40 in • lb (4,5 Nm) nicht überschreiten.
- Achten Sie darauf, dass die Finger nicht eingeklemmt werden, wenn der Bildschirm an der Unterkante gedrückt wird.

© 2011, Peerless Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Peerless Industries, Inc.
2300 White Oak Circle
Aurora, Il 60502
www.peerlessmounts.com

LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY

Peerless Industries, Inc. (“Peerless”) warrants to original end-users of Peerless® products will be free from defects in material and workmanship, under normal use, for a period of five years from the date of purchase by the original end-user (but in no case longer than six years after the date of the product’s manufacture). At its option, Peerless will repair or replace, or refund the purchase price of, any product which fails to conform with this warranty.

In no event shall the duration of any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose be longer than the period of the applicable express warranty set forth above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty does not cover damage caused by (a) service or repairs by the customer or a person who is not authorized for such service or repairs by Peerless, (b) the failure to utilize proper packing when returning the product, (c) incorrect installation or the failure to follow Peerless’ instructions or warnings when installing, using or storing the product, or (d) misuse or accident, in transit or otherwise, including in cases of third party actions and force majeure.

In no event shall Peerless be liable for incidental or consequential damages or damages arising from the theft of any product, whether or not secured by a security device which may be included with the Peerless® product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, and is the sole remedy with respect to product defects. No dealer, distributor, installer or other person is authorized to modify or extend this Limited Warranty or impose any obligation on Peerless in connection with the sale of any Peerless® product.

This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Español

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Peerless Industries, Inc. (Peerless) les garantiza a los usuarios finales originales de los productos Peerless® que los productos Peerless® estarán libres de defectos de materiales o de manufactura, en condiciones de uso normal, durante un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha en la que el usuario final original compre cualquier producto (pero, en ningún caso, durante un periodo mayor de 6 años después de la fecha de manufactura del producto). Queda a la discreción de Peerless, reparar, reemplazar o rembolsar el precio de compra de cualquier producto que no cumpla esta garantía.

La duración de toda garantía implícita de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito en particular no sobrepasará en caso alguno el periodo de vigencia de la garantía explícita correspondiente indica en lo anterior. Algunos Estados no permiten que se establezcan limitaciones en relación con el periodo de duración de una garantía implícita, de manera que es posible que la limitación expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía no cubre daños causados por (a) trabajos de mantenimiento o de reparación hechos por el cliente o alguna persona que no esté autorizada por Peerless para realizar dichos trabajos de mantenimiento o de reparación, (b) no empacar el producto como es debido si lo devuelve, (c) hacer una instalación incorrecta o no seguir las instrucciones o las advertencias de Peerless al instalar, utilizar o guardar el producto o (d) el mal uso o los accidentes, en tránsito o en otras circunstancias, incluidos los casos relacionados con las acciones de terceros o una fuerza mayor.

Peerless no tendrá responsabilidad en ningún caso de daños y perjuicios incidentales o indirectos o de daños y perjuicios que surjan por el robo de cualquier producto, ya sea que el mismo esté o no esté asegurado con un dispositivo de seguridad que se haya incluido con el producto de Peerless®. Algunos Estados no permiten que se excluyan o se establezcan limitaciones en relación con los daños y perjuicios incidentales o indirectos, de manera que es posible que la limitación o la exclusión expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía remplaza toda otra garantía, expresa o implícita, y es el único recurso en lo que respecta a los defectos del producto. Ningún concesionario, distribuidor, instalador ni ninguna otra persona está autorizada a modificar o extender esta Garantía Limitada ni a imponer obligación alguna a Peerless en relación con la venta de cualquier producto de Peerless®.

Esta garantía concede derechos específicos creados por ley y es posible que usted, además, tenga otros derechos que varían de acuerdo con el Estado donde se encuentre.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Français

GARANTIE DE CINQ ANS

Peerless Industries, Inc. (« Peerless ») garantit aux utilisateurs finaux d'origine des produits PeerlessMD que lesdits produits ne présenteront aucun défaut de matériau ou de main-d'œuvre, dans la mesure où ils sont utilisés normalement, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat par l'utilisateur final d'origine (mais en aucun cas plus de six ans après la date de fabrication du produit). Peerless, à sa discrétion, réparera ou remplacera tout produit non conforme aux termes de cette garantie, ou en remboursera le prix d'achat.

La durée de toute garantie implicite de qualité commerciale ou d'application à un usage particulier n'excédera en aucun cas la durée de la garantie applicable expressément stipulée plus haut. Certains états ou provinces n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, et la limitation ci-dessus peut donc ne pas vous être applicable.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par (a) un entretien ou des réparations effectués par l'acheteur ou une personne non autorisée par Peerless® à effectuer un tel entretien ou de telles réparations, (b) un emballage inadéquat lors de l'expédition d'un produit retourné, (c) une installation incorrecte ou le non-respect des instructions ou mises en garde de Peerless lors de l'installation, l'utilisation ou le rangement du produit, ou (d) une mauvaise utilisation ou un accident survenu lors d'un transport ou autrement, y compris l'intervention de tiers et les cas de force majeure.

Peerless ne peut en aucun cas être tenu responsable de quelque dommage accessoire ou indirect que ce soit ni de dommages résultant du vol d'un quelconque produit, que celui-ci ait été ou non protégé par un dispositif de sécurité intégré à un produit Peerless®. Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou indirects, et il est possible que les restrictions ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas.

Les dispositions de cette garantie remplacent toute autre garantie expresse ou implicite et constituent le seul recours possible en cas de défectuosité d'un produit. Aucun marchand, distributeur, installateur ou autre personne n'est autorisé à modifier ou étendre la portée de cette garantie limitée, ni à imposer quelque obligation ce que soit à Peerless en ce qui concerne la vente de tout produit PeerlessMD.

Cette garantie offre des droits juridiques particuliers auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits, susceptibles de varier d'une province ou d'un état à l'autre.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Deutsch

BESCHRÄNKTEN FÜNFJÄHRIGEN GARANTIE

Peerless Industries, Inc. ('Peerless') biedt de oorspronkelijke eindgebruiker van Peerless®-producten de garantie dat deze producten bij normaal gebruik vrij zijn van defecten in materiaal en fabricage gedurende een periode van vijf jaar vanaf de aankoopdatum door de oorspronkelijke eindgebruiker (maar in geen enkel geval langer dan zes jaar na de fabricagedatum). Peerless zal, naar eigen goeddunken, alle producten die niet aan deze garantie voldoen repareren of vervangen, dan wel de aankoopprijs ervan terugbetalen.

Onder geen enkele omstandigheid is de duur van enigerlei impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel langer dan de duur van de hierboven uiteengezette expliciete garantie. In sommige rechtsgebieden zijn beperkingen op de duur van een impliciete garantie niet toegestaan; de bovengenoemde beperking is dus mogelijk niet op u van toepassing.

Deze garantie is niet van toepassing op schade die wordt veroorzaakt door (a) service of reparaties die zijn verricht door de klant of door een andere persoon die niet door Peerless gemachtigd is om dergelijke service of reparaties te verrichten, (b) het onjuist en/of onvoldoende verpakken van het product wanneer het wordt geretourneerd, (c) de onjuiste installatie of het niet navolgen van de door Peerless verschafte aanwijzingen of waarschuwingen tijdens de installatie, het gebruik of de opslag van het product of (d) verkeerd gebruik of ongelukken, tijdens het transport of anderszins, met inbegrip van handelingen door derden en gevallen van force majeure.

Onder geen enkel beding kan Peerless aansprakelijk worden gesteld voor incidentele schade of gevolgschade of schade ten gevolge van de diefstal van enigerlei product, ongeacht of dit uitgerust is met een beveiligingsvoorziening, die mogelijk bij het Peerless®-product wordt geleverd. In sommige rechtsgebieden is de uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade niet toegestaan; de bovengenoemde beperking of uitsluiting is mogelijk dus niet op u van toepassing.

Deze garantie vervangt alle andere garanties, expliciet of impliciet, en is het enige verhaal in geval van defecten aan het product. Geen enkele dealer, distributeur, installateur of andere persoon is gemachtigd om deze beperkte garantie aan te passen of te verlengen of om aan Peerless enigerlei verplichting op te leggen in verband met de verkoop van enigerlei Peerless®-product.

Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en u kunt mogelijk ook andere rechten hebben, die van land tot land en van staat tot staat kunnen verschillen.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

ISSUED: 05-11-05 SHEET #: 201-9476-11 08-05-11